

# 點鳳山 一帶의 夏季 나비目 昆虫相에 關하여

申 裕 恒

(慶熙大學校 文理科大學 生物學科)

On the butterflies and moths of Mt. Chōmbong in summer season

by

Shin, Yoo-Hang

(Department of Biology, Kyung Hee University)

## Abstract

Butterflies and moths of Mt. Chōmbong were investigated from 8th to 13th August, 1983. 44 species of butterflies and 121 species of moths were identified in this survey. Of these species *Petelia rivulosa* (Butler), *Cryphia bryophasma* Boursin, *C. sugitanii* Boursin, *Triphaenopsis jezoensis* Sugi, *Chytonix subalbonotata* Sugi, *Pseudoips fagana* (Fabricius), *Panthuma egregia* Staudinger, *Bomolocha melanica* Sugi, *Zanclognatha lunalis* (Scopoli) and *Bizone adelina* (Staudinger) were newly added to Korean moth fauna.

## 緒 言

筆者는 1983年 8月 8日부터 13日까지 韓國自然保存協會에서 主催한 點鳳山 一帶 綜合學術調查團의 一員으로 나비目 昆虫을 採集 調査할 機會를 가졌다.

點鳳山(海拔 1,424m, 北緯 38°02' 東經 128°26')은 太白山脈中 五色溪谷을 사이에 두고 北쪽의 雪岳山과 마주보는 高山으로 落葉潤葉樹林으로 된 自然林이 잘 保存되고 있는 地域이다. 行政區域上으로는 江原道 麟蹄郡과 襄陽郡에 걸쳐 있다.

이 調査 地域의 昆虫相에 對한 文獻上的 報告는 아직 없는 것 같다. 따라서 이 報告가 이곳 昆虫에 關한 最初의 記錄이 될 것이다.

여기에 이 地域의 나비目 昆虫相을 理解하는데 도움이 되고저 調査 期間中 採集된 標本中 同定 이 끝난 種을 整理하여 報告하는 바이다.

끝으로 採集을 도와준 金聖秀 君에게 謝意를 表한다.

### 調查 地域 및 日程

調查 期間은 1983年 8月 8일부터 13일까지 6日間이며 調查 日程과 地域은 다음과 같다.

- 8月 8日 : 五色藥水터 周邊
- 8月 9日 : 五色一點鳳山—望對岩山—주전골—五色
- 8月 10日 : 五色—檀木嶺—五色
- 8月 11日 : 五色—貴屯里(용수골—곰배골)—一點鳳山麓—五色
- 8月 12日 : 五色—군량말—一點鳳山麓—五色
- 8月 13日 : 五色藥水터 周邊

調查 日程中 9日 午後부터 惡天候로 點鳳山 山頂 附近의 調查가 不可能하여 12日에 다시 五色—點鳳山 山頂까지 再調查하였다.

### 調查 方法

1. 晝間에는 調查 日程에 따른 調查 地域의 나비目 昆蟲을 採集하였고,
2. 夜間에는 宿所인 만칭장 庭園 螢光燈에 모이는 나방류를 採集하였고(8月 8日), 8月 12日에는 만칭장 뒷편 빈터에서 螢光燈을 利用하여 나방類를 採集하였다.

### 結 果

이번 調查에서 採集된 나비目 昆蟲을 整理한 것이 다음의 目錄이다.

1. 이 目錄에 실린 標本은 慶熙大學校 文理科大學 生物學科 昆蟲 標本室에 保管되어 있다.
2. 나방類 種名 配列은 井上寬外(1982)의 日本産蛾類大圖鑑에 따랐다.
3. 種名 앞의 ○표는 韓國未記錄種을 나타낸다.

#### Lepidoptera 나비 目

#### Heterocera 나방 亞目

#### Cossidae 굴벌레나방 科

1. *Zeuzera multistrigata* Moore 알락굴벌레나방  
8. VIII. 5♂♂

#### Limacodidae 썩기나방 科

1. *Monema flavescens* Walker 노랑썩기나방  
12. VIII. 1우
2. *Latoia consocia* (Walker) 장수썩기나방  
12. VIII. 2♂♂

#### Pyralidae 명나방 科

1. *Ancylolomia japonica* Zeller 벼포충나방  
12. VIII. 1♂
2. *Mabra charonialis* (Walker) 세점노랑들명나방  
11. VIII. 1♂

3. *Pleuroptya expictalis* (Christoph) 북방산들명  
8. VIII. 1♂ ; 11. VIII. 2♂♂ 나방
4. *Pionea fentoni* Butler 흰얼룩들명나방  
11. VIII. 1우
5. *Herpetogramma rudis* (Warren) 루드들명나방  
12. VIII. 1♂
6. *Herpetogramma luctuosalis* (Guenee) 포도들명  
12. VIII. 1♂ 1우 나방
7. *Orthaga olivacea* (Warren) 제주집명나방  
12. VIII. 1♂ 1우  
濟州道에서 採集되어 朴(1983)에 의해 우리나라  
에 처음 알려지게 된 種으로 本土에서의 採集은  
이번이 처음이다.
8. *Locastra muscosalis* (Walker) 벼슬집명나방  
12. VIII. 1우

9. *Teliphasa albifusa* (Hampson) 흰날개큰집명나  
8. VIII. 1우 방
10. *Teliphasa elegans* (Butler) 푸른빛집명나방  
12. VIII. 1♂ 1우
11. *Craneophora fichi* Christoph 즐브라집명나방  
12. VIII. 1우
12. *Orthopygia placens* (Butler) 뿔검은비단명나방  
12. VIII. 1♂

**Drepanidae 갈고리나방 科**

1. *Agnidra scabiosa* (Butler) 참나무갈고리나방  
12. VIII. 1우  
韓國産은 *fixseni* Bryk라는 亞種名이 붙어 있다.

**Cyclidiidae 왕갈고리나방 科**

1. *Cyclidia substigmatica* Hübner 왕갈고리나방  
8. VIII. 1♂ ; 12. VIII. 4♂♂ 1우

**Thyatiridae 뽕족날개나방 科**

1. *Habrosyne aurorina* (Butler) 애기담홍뽕족날개  
12. VIII. 2♂♂ 1우 나방
2. *Tethea ampliata* (Butler) 넓은뽕족날개나방  
12. VIII. 1♂ 1우
3. *Tethea consimilis* (Warren) 홍백띠뽕족날개나  
12. VIII. 1우 방

**Geometridae 자나방 科**

1. *Comibaena nigromaculata* (Leech) 붉은무늬푸  
8. VIII. 1우 ; 12. VIII. 1♂ 른자나방
2. *Scopula ignobilis* (Warren) 녀적물결애기자나  
8. VIII. 1우 ; 12. VIII. 1우 방
3. *Tylopteta bella* Butler 얼룩물결자나방  
12. VIII. 2♂♂ 1우
4. *Callygris compositata* (Guenée) 배노랑물결  
12. VIII. 1우 자나방
5. *Eulithis fabiolaria* (Oberthür) 무늬락이흰물결  
12. VIII. 1♂ 자나방
6. *Gandaritis fixseni* (Bremer) 큰노랑물결자나방  
12. VIII. 1♂
7. *Ecliptopera umbrosaria* Motschulsky 큰톱날물  
12. VIII. 1♂ 결자나방
8. *Eustroma inextricata* (Walker) 노랑그물물결자  
8. VIII. 1우 ; 12. VIII. 1♂ 나방
9. *Eustroma melancholicum* (Butler) 톱날물결  
12. VIII. 1우 자나방
10. *Melanthia procellata* (Denis et Schiffermüller)  
12. VIII. 1우 흰무늬물결자나방
- 11. *Petelia rivulosa* (Butler) 잔물결가지나방(신칭)

8. VIII. 1♂
12. *Abraxas fulvobasalis* Warren 접얼룩가지나방  
8. VIII. 2우우 ; 12. VIII. 1우
13. *Cystidia couaggaria* (Guenée) 매화가지나방  
12. VIII. 1♂
14. *Hypomecis roboraria* (Denis et Schiffermüller)  
8. VIII. 1우 ; 12. VIII. 1♂ 세줄날개가지나방
15. *Phthonosema tendinosaria* (Bremer) 뿔무늬큰  
12. VIII. 1♂ 가지나방
16. *Ophthalmitis albosignaria* (Bremer et Grey)  
12. VIII. 1♂ 큰눈노랑가지나방
17. *Ectropis obliqua* (Prout) 갈색가지나방  
12. VIII. 1♂
18. *Menophra atrilineata* (Butler) 뿔나무가지나방  
12. VIII. 1우
19. *Menophra senilis* (Butler) 딱그림가지나방  
12. VIII. 2우우
20. *Epholca arenosa* (Butler) 흰점고운가지나방  
8. VIII. 1우
21. *Scardamia aurantiacaria* Bremer 금빛가지나방  
12. VIII. 1♂

**Callidulidae 뿔나비나방 科**

1. *Habrosyne aurorina* (Butler) 애기담홍뽕족날개  
12. VIII. 2♂♂ 1우 나방
2. *Tethea ampliata* (Butler) 넓은뽕족날개나방  
12. VIII. 1♂ 1우
3. *Tethea consimilis* (Warren) 홍백띠뽕족날개나  
12. VIII. 1우 방

**Lasiocampidae 솔나방 科**

1. *Gastropacha populifolia* (Esper) 벼들나방  
8. VIII. 1♂
2. *Gastropacha orientalis* Sheljuzhko 톱날벼들나  
12. VIII. 2♂♂ 방(신칭)  
이 종은 外國 文獻上에는 韓國에 分布하고 있는  
것으로 報告되어 있으나 우리나라 文獻上에는  
記錄이 없는 것 같다. 따라서 이 記錄이 우리나  
라 文獻으로는 처음인 것 같다.
3. *Odonestis pruni* (Linné) 사과나무나방  
8. VIII. 2♂♂
4. *Dendrolimus superans* (Butler) 솔송나방  
12. VIII. 3♂♂
5. *Dendrolimus spectabilis* (Butler) 솔나방  
8. VIII. 1♂
6. *Philudoria albomaculata* Bremer 대나

12. VIII. 1♂

- 7. *Paralebeda femorata* (Ménétriès) 대만나방
- 8. VIII. 1♀

**Bombycidae 누에나방 科**

- 1. *Oberthürria caeca* (Oberthür) 물결맺누에나방
- 8. VIII. 1♂ ; 12. VIII. 1♂

**Sphingidae 박각시 科**

- 1. *Meganoton scribae* (Austaut) 쥐박각시
- 8. VIII. 2♂♂ ; 12. VIII. 1♂
- 2. *Dolbina exacta* Staudinger 애물결박각시
- 8. VIII. 1♀
- 3. *Ampelophaga rubiginosa* Bremer et Grey
- 12. VIII. 2♂♂
- 4. *Macroglossum stellatarum* (Linné) 꼬리박각시
- 8. VIII. 1♂
- 5. *Theretra japonica* (Boisduval) 즐박각시
- 12. VIII. 1♂
- 6. *Rhagastis mongoliana* (Butler) 우단박각시
- 12. VIII. 1♂

**Notodontidae 하늘나방 科**

- 1. *Cnethodonta griseocens* Staudinger 뿔검은하늘나방
  - 12. VIII. 1♂
  - 2. *Phalera assimilis* (Bremer) 참나무하늘나방
  - 12. VIII. 1♂
  - 3. *Gangarides dharmia* Moore 갈고리하늘나방
  - 12. VIII. 1♂
  - 4. *Hypodonta corticalis* Butler 뿔나무하늘나방
  - 12. VIII. 1♀
- 이 種에 대하여 이 때까지 우리나라에선 *H. pulcherrima*라는 學名을 使用하여 왔는데 *H. pulcherrima*種은 印度 北部에서 台灣까지 分布하는 것으로 우리나라에는 나지 않는다. 따라서 뿔나무하늘나방엔 *H. pulcherrima*라는 學名을 써서는 안될 것이다.
- 5. *Rabatala cristata* (Butler) 곱추하늘나방
  - 8. VIII. 3♂♂ 1♀ ; 12. VIII. 1♂ 3♀♀
  - 6. *Peridea gigantea* Butler 물론줄하늘나방
  - 8. VIII. 1♂ 1♀
  - 7. *Suzukiana cinerea* (Butler) 비너하늘나방
  - 8. VIII. 2♂♂ ; 12. VIII. 1♂
  - 8. *Fusapteryx ladislai* (Oberthür) 푸른무늬하늘나방
  - 8. VIII. 1♂
  - 9. *Spatalia plusiotis* (Oberthür) 큰은무늬하늘나방(신칭)
  - 12. VIII. 1♂

北韓에서의 分布 記錄은 있으나 南韓에서의 採集 記錄은 없었는데 이번 採集으로 南韓에서도 分布하고 있음이 밝혀지게 되었다.

**Lymantriidae 독나방 科**

- 1. *Lymantria dispar* (Linnaeus) 매미나방
- 8. VIII. 1♂

**Arctiidae 불나방 科**

- 1. *Pelosia noctis* (Butler) 검은줄불나방
  - 12. VIII. 3♂♂
  - 2. *Eilema griseola* (Hübner) 노랑테불나방
  - 8. VIII. 1♂
- 개췌땅나무에서 吸蜜하고 있는 것이 目見되었다
- 3. *Lithosia quadra* (Linné) 넝절박이불나방
  - 8. VIII. 2♀♀
  - 4. *Paraona staudingeri* Alpheraky 목도리불나방
  - 12. VIII. 1♂
  - 5. *Bizone adelina* (Staudinger) 점박이홍줄불나방
  - 8. VIII. 2♀♀
  - 6. *Bizone hamata* (Walker) 붉은줄불나방
  - 8. VIII. 1♂ 1♀ ; 12. VIII. 1♀
  - 7. *Miltochrista aberrans* Butler 교차무늬불나방
  - 8. VIII. 2♀♀
  - 8. *Miltochrista miniata* Forster 주홍테불나방
  - 12. VIII. 1♂ 6♀♀
  - 9. *Miltochrista pulchra* Butler 알락주홍불나방
  - 8. VIII. 3♀♀ ; 12. VIII. 1♂
  - 10. *Spilosoma luteum* (Hüfnagel) 의줄점불나방
  - 12. VIII. 1♀
  - 11. *Spilosoma punctaria* (Stoll) 점무늬불나방
  - 12. VIII. 1♂
  - 12. *Spilosoma niveum* (Ménétriès) 흰제비불나방
  - 8. VIII. 2♂♂ ; 12. VIII. 2♂♂
  - 13. *Callimorpha histrio* (Walker) 흰무늬불나방
  - 8. VIII. 1♀ ; 11. VIII. 1♀

**Noctnidae 밤나방 科**

- 1. *Acronicta major* (Bremer) 왕뿔무늬저녁나방
- 8. VIII. 5♂♂ ; 12. VIII. 1♂
- 2. *Triaena intermedia* (Warren) 사과저녁나방
- 8. VIII. 1♂
- 3. *Hylonycta catocaloida* (Graeser) 뿔노랑날개저녁나방
- 8. VIII. 2♂♂
- 4. *Craniophora jankowskii* (Oberthür) 양코브스키저녁나방
- 8. VIII. 1♂
- 5. *Cryphia bryophasma* Boursin 북방버섯밤나방

12. VIII. 1우 (신칭)
- 6. *Cryphia sugitani* Boursin 알락버섯밤나방  
12. VIII. 1송 (신칭)
7. *Stenoloba jankowskii* (Oberthür) 흰줄버섯밤나방(신칭)  
8. VIII. 1송  
한국동식물도감 제 26권 동물편(곤충류 VIII) 圖版 51의 405에 이 種이 실려 있는데 學名이 *Stenoloba manleyi* (Leech)로 되어 있다. 이것은 무엇인가 잘못된 것 같다. *S. jankowskii* (Oberthür)로 訂正해야 할 것이다. 種名 *S. jankowskii*는 우리나라에서는 처음 記錄하는 것 같다. 이 種은 날개 무늬가 特異하여 他種과 混濁할 우려가 거의 없는 種이다.
8. *Agrotis ipsilon* (Hüfnagel) 입실론밤나방  
12. VIII. 1우
9. *Sineugraphe exusta* (Butler) 쌍검은밤나방  
12. VIII. 2송송
10. *Sineugraphe longipennis* (Boursin) 큰쌍무늬밤나방(신칭)  
12. VIII. 1송  
이 種은 外國 文獻에는 韓國에 分布하고 있음을 記錄하고 있으나 우리나라 文獻上에는 記錄이 없는 것 같다. 이번이 國內 文獻으로서는 첫 記錄이 되는 것 같다.
11. *Mythimna turca* (Linné) 쌍띠밤나방  
12. VIII. 1송
12. *Triphaenopsis jezoensis* Sugi 북방뿔노랑밤나방  
12. VIII. 2송송 (신칭)  
이 種은 松村(1925)가 *Triphaenopsis lucilla* Butler에 4개의 型을 設定하고 여기에 新名을 붙였는데 그중 한 型을 杉(1992)이 種으로 昇格시킨 것으로 日本, 臺灣에서의 分布가 알려지고 있는데 이번 調査에서 新產地가 追加되게 되었다.
13. *Euplexia illustrata* Graeser 크림밤나방  
12. VIII. 1우
14. *Amphipyra pyramidea* (Linné) 피라밀까마귀밤나방  
8. VIII. 4송송 ; 12. VIII. 3송송 2우우
15. *Amphipyra monolitha* Guenée 흰눈까마귀밤나방  
8. VIII. 3송송 ; 12. VIII. 3송송 3우우
16. *Amphipyra schrenckii* Ménétériès 슈렌크까마귀밤나방  
12. VIII. 1송
17. *Cosmia exigua* (Butler) 주먹무늬밤나방  
8. VIII. 1우
- 18. *Chytonix subalbonotata* Sugi 쌍흰눈밤나방  
12. VIII. 1우 (신칭)
- 이 種은 日本國 外에서의 分布는 알려진 바 없으나 이번에 採集됨으로서 日本國 外에 分布가 처음 알려지게 된다.
19. *Callipistria duplicans* Walker 제주어린밤나방  
8. VIII. 1우
20. *Sphragifera sigillata* (Ménétriès) 봉인밤나방  
12. VIII. 1송 1우
- 21. *Pseudoips fagana* (Fabricius) 푸른쌍줄푸른밤나방(신칭)  
12. VIII. 1우
21. *Gabala argentata* Butler 은무늬모진애기밤나방  
8. VIII. 1송
22. *Pseudeustrotia candidula* (Denis et Schiffermüller) 여귀꼬마밤나방  
12. VIII. 1우
23. *Phyllophila obliterated* (Ramber) 쪽꼬마밤나방  
12. VIII. 1송
24. *Macdunnoughia purissima* (Butler) 은무늬흰날개나방  
12. VIII. 1송
25. *Erythroplusia pyropia* (Butler) 피로피아은무늬나방  
12. VIII. 1우
26. *Acanthoplusia agnata* (Staudinger) 아그나타은뿔나방  
8. VIII. 1우 ; 12. VIII. 3송송
27. *Catocala fulminea* (Scopoli) 번개뿔노랑밤나방  
12. VIII. 1송
28. *Catocala fella* Butler 사과나무노랑뿔날개나방  
8. VIII. 1송
29. *Catocala actaea* C. et. R. Felder 꼬마뿔흰나방  
8. VIII. 1송
30. *Catocala dissimilis* Bremer 끝흰무늬박이뿔날개나방  
8. VIII. 1송
31. *Catocala doerriesi* Staudinger 굵은줄노랑뿔날개나방  
8. VIII. 1송
32. *Catocala eminens* Staudinger 북방노랑뿔날개나방  
12. VIII. 1우
33. *Ercheia niveostrigata* Warren 청백무늬밤나방  
8. VIII. 1송 1우 ; 12. VIII. 1송
34. *Pantheuma egregia* Staudinger 연두무늬밤나방  
8. VIII. 1송 (신칭)  
이 種은 中國, 內蒙古, 핀란드, 黑龍江, 시베리아 東部에서 分布가 알려졌는데 이번 調査에서 우리나라에도 分布하고 있음이 確認되었다.
35. *Gonepatica opalina* (Butler) 붉은띠짚틀나방  
12. VIII. 1우
36. *Hypena kengkalis* Bremer 선두리수염나방

- 12. VIII. 1우
- 37. *Bomolocha perspicua* (Leech) 왕무늬수염나방  
12.VIII. 1우
- 38. *Bomolocha melanica* Sugi 덕구름수염나방  
12. VIII. 1♂ (신청)  
日本國 外에서는 처음으로 分布가 알려지게 된다
- 39. *Paracolax derivalis* (Hübner) 둥근줄수염나방  
8. VIII. 1♂ 1우 ; 12. VIII. 2♂♂ 3우우
- 40. *Zanclognatha lunalis* (Scopoli) 흑수염나방  
8. VIII. 1우 (신청)

Agaristidae 얼룩나방 科

- 1. *Mimeusemia persimilis* Butler 에기얼룩나방  
11. VIII. 1♂  
晝間에 개쉬땅나무에서 吸密하고 있는 것을 採集하였다.

Rhoparocera 나비 亞目

Hesperiidae 팔랑나비 科

- 1. *Aeromachus inachus* Ménétériès 클라이디팔랑  
11. VIII. 용수골에서 곰배골로 가던 나비  
도중에 1마리 目見하였다.
- 2. *Daimio tethys* Ménétériès 왕자팔랑나비  
11. VIII. 1♂
- 3. *Heteropterus morpheus* Pallas 돈무늬팔랑나비  
10. VIII. 檀木嶺, 11. VIII. 용수골—곰배골에서 각  
각 1個體씩 目見하였다.
- 4. *Ochlodes subhyalina* Bremer et Grey  
11. VIII. 1♂ 유리창며들석팔랑나비
- 5. *Ochlodes venata* Bremer et Grey  
11. VIII. 1우 수풀며들석팔랑나비  
12. VIII. 군량말에서 1個體 目見하였는데 마타리  
에서 吸密하고 있었다.
- 6. *Potanthus flava* Murray 황알락팔랑나비  
11. VIII. 1♂ ; 12. VIII. 1♂
- 7. *Pyrgus maculatus* Bremer et Grey 흰점팔랑  
11. VIII. 용수골에서 1個體 目見하였다. 나비
- 8. *Thymelicus sylvaticus* Bremer 수풀꼬마팔랑나비  
12. VIII. 1♂

Papilionidae 호랑나비 科

- 1. *Atrophaneura alcinous* Klug 사향제비나비  
12. VIII. 1♂ 2우우  
마타리, 곰취에서 吸密하고 있었으며 10. VIII. 檀  
木嶺에서는 산초나무에서 吸密하고 있는 것을  
觀察하였다.
- 2. *Papilio maackii* Ménétériès 산제비나비

9. VIII. 點鳳山 登山 도중에 곰취에서 吸密하고  
있는 것을 觀察하였다.

- 3. *Papilio machaon* Linnaeus 산호랑나비  
12. VIII. 1우  
點鳳山 頂上에서 등자꽃, 곰취 및 큰수리취에서  
吸密하고 있는 것을 目見하였다.
- 4. *Papilio macilentus* Janson 긴꼬리제비나비  
9. VIII. 1♂

Pieridae 흰나비 科

- 1. *Gonepteryx rhamni* Linnaeus 멧노랑나비  
12. VIII. 1♂  
點鳳山 頂上에서 둥근취손이풀에서 吸密하고 있  
는 것을 採集하였다.
- 2. *Artogeia canidia* Sparrman 대단흰나비  
12. VIII. 2♂♂  
11. VIII. 용수골과 10. VIII. 檀木嶺에서 조이풀꽃에  
서 吸密하고 있는 것을 觀察하였다.
- 3. *Artogeia melete* Ménétériès 큰줄흰나비  
8. VIII. 1♂ ; 10. VIII. 1♂ ; 12. VIII. 4♂♂  
檀木嶺에서 조이풀꽃에서 吸密하고 있는 것을  
目見하였다.

Lycaenidae 부전나비 科

- 1. *Celastrina argiolus* Linnaeus 푸른부전나비  
點鳳山 8. VIII. 1♂ 1우 ; 12. VIII. 1♂ 1우  
용수골—곰배골, 군량말, 용수골, 단목령에서  
도 적지 않는 個體를 目見할 수 있었으며 붓나  
무꽃에서 吸密하고 있는 것이 觀察되었다.
- 2. *Everes argiades* Pallas 암떡부전나비  
귀둔리 11. VIII. 2우우 ; 군량말 12. VIII. 2우우  
떡지꽃에서 吸密하고 있는 것을 볼 수 있었다.
- 3. *Chrysozephyrus frillantina* Staudinger  
點鳳山 12. VIII. 1♂ 아이노늑색부전나비
- 4. *Japonica lutea* Hewitson 굴빛부전나비  
點鳳山 12. VIII. 1우
- 5. *Maculinea teleius* Bergsträsser 고운점박이푸른  
點鳳山 9. VIII. 4우우, 12. VIII. 1우 부전나비  
귀둔리 11. VIII. 1♂  
點鳳山 頂上의 오이풀꽃에서 吸密하고 있는 것  
을 目見하였다.
- 6. *Rapala caerulea* Bremer et Grey 범부전나비  
點鳳山에서 1個體 目見하였다.

Nymphalidae 네발나비 科

- 1. *Apatura iris* Linnaeus 산개오색나비  
點鳳山 12. VIII. 2♂♂ 1우

2. *Dravira ulupi* Doherty                      수노랑나비  
點鳳山 9. VIII. 1♂
3. *Araschnia burejana* Bremer            깨꾸로여덩팔  
군량말 12. VIII. 1♂  
용수골, 檀木嶺에서도 目見되었는데 군량말에서  
는 마타리에서, 용수골에서는 개취땅나무의 꽃  
에서 吸密하고 있었다.
4. *Araschnia levana* Linnaeus            북방깨꾸로여덩팔  
군량말 12. VIII. 2♂♂ 2♀♀  
檀木嶺, 點鳳山, 용수골에서도 볼 수 있었는데  
용수골에서는 등골나물과 개취땅나무의 꽃에서  
吸密하고 있었다.
5. *Nepargynnis anadyomene* C. et R. Felder  
點鳳山 9. VIII. 1♀                              구름표범나비
6. *Fabriciana pallescens* Butler           은점표범나비  
點鳳山 9. VIII. 3♂♂ 1♀.; 귀둔리 11. VIII. 2♂♂;  
군량말 12. VIII. 1♂  
군량말에서는 마타리꽃, 용수골에서는 개취땅나  
무꽃, 절봉산에서는 곰취와 큰수리취꽃에서 각  
각 吸密하고 있었다.
7. *Argynnis paphia* Linnaeus              은줄표범나비  
귀둔리 11. VIII. 1♀  
단목령에서도 目見하였으며 용수골에서는 개취  
땅나무꽃에서 吸密하고 있었다.
8. *Speyeria aglaja* Linnaeus              풀표범나비  
용수골 11. VIII. 에서는 개취땅나무꽃에서 吸密하  
고 있었다.
9. *Argyronome laodice* Pallas              흰줄표범나비  
귀둔리 11. VIII. 2♂♂♂; 군량말 12. VIII. 1♂  
군량말에서는 마타리꽃에서 吸密하고 있었다.
10. *Damora sagana* Doubleday            암검은표범나비  
용수골 11. VIII. 1♂ 1♀  
산초나무꽃에서 吸密하고 있었다.
11. *Limenitis camilla* Linnaeus            줄나비  
군량말 12. VIII. 1♂  
단목령에서도 볼 수 있었다.
12. *Limenitis helmanni* Lederer            제일줄나비  
용수골 11. VIII. 1♂  
단목령에서도 볼 수 있었다.
13. *Neptis alwina* Bremer et Grey           왕세줄나비  
용수골 11. VIII. 1♂  
산초나무꽃에서 吸密하고 있었다.
14. *Neptis pryeri* Butler                    별박이세줄나비  
용수골 11. VIII. 1♂
15. *Polygonia c-album*                              씨알뽕나비  
용수골 11. VIII. 1♂; 군량말 12. VIII. 1♂
16. *Sephisia princeps* Fixsen                대왕나비  
點鳳山 9. VIII. 에서 1個體 目見하였다.
17. *Vanessa indica* Herbst                    큰멋쟁이  
點鳳山 12. VIII. 1♂  
용수골에서도 볼 수 있었는데 둥근귀손이풀꽃에  
서 吸密하고 있었다.
- Satyridae 뱀눈나비 科**
1. *Melanargia halimede* Ménétrière        흰뱀눈나비  
檀木嶺 10. VIII. 1♂ 1♀; 용수골 11. VIII. 1♂  
용수골에서는 자원꽃에서, 절봉산에서는 둥근귀  
손이풀과 곰취에서 吸密하고 있었다.
2. *Kirinia epimenides* Ménétrière        알락그늘나비  
點鳳山 12. VIII. 2♂♂ 1♀
3. *Ninguta schrenckii* Ménétrière        왕그늘나비  
용수골 11. VIII. 2♂♂♂  
檀木嶺에서도 1個體 볼 수 있었다.
4. *Lethe diana* Butler                        먹그늘나비  
용수골 11. VIII. 1♀; 군량말 12. VIII. 1♂
5. *Minois dryas* Scopoli                        골뚝나비  
단목령 10. VIII. 1♂; 용수골 11. VIII. 2♂♂♂  
採集日程에 따르는 모든 곳에서 가장 흔하게 볼  
수 있었으며 용수골에서는 개취땅나무에서 吸密  
하고 있는 것을 볼 수 있었다.
6. *Mycalesis gotama* Moore                부처나비  
點鳳山 9. VIII. 1個體 目見하였다.

### 考察 및 結論

1. 이번 調査 期間中 採集된 標本中에서 同定이 끝나 目錄에 실리게 된 種은 나비類 6科 44種, 나방類 16科 121種, 計 22科 165種이다.

2. 나비類의 密源植物로 利用되고 있는 植物은 개취땅나무, 조이풀, 산초나무, 등골나물, 자원, 마타리, 딱지꽃, 붉나무, 곰취, 큰수리취, 둥근귀손이풀, 동자꽃, 오이풀 및 단풍취이며 나방類中

애기얼룩나방과 노란테블나방은 개쉬땅나무에서 吸密하고 있었다.

3. 點鳳山의 나비類 垂直分布에 對하여 關心을 갖고 觀察 採集하였는데 採集 코스를 따라 山麓(海拔 700m까지; 용수골, 곰배골, 근량달); 中腹(海拔 700~1,200m까지); 頂上(海拔 1,200m에서 山頂까지)으로 大略 三等分하였을 때 分布 狀態가 明確하게 線이 그어지는 것은 아니나 三等分 地點에서 採集觀察된 種은 다음과 같다.

山麓에선 황알락팔랑나비, 수풀떠들석팔랑나비, 돈무늬팔랑나비, 사향제비나비, 대만흰나비, 큰 줄흰나비, 고운점박이푸른부전나비, 푸른부전나비, 암떡부전나비, 대왕나비, 애기세줄나비, 꺼꾸로여덱팔나비, 북방꺼꾸로여덱팔나비, 벌박이세줄나비, 암검은표범나비, 부처나비, 굴뚝나비, 먹그늘나비 및 왕그늘나비.

中腹에선 왕자팔랑나비, 흰점팔랑나비, 수풀꼬마팔랑나비, 긴꼬리제비나비, 사향제비나비, 대만 흰나비, 큰줄흰나비, 범부전나비, 푸른부전나비, 아이노늑색부전나비, 수노랑나비, 은줄표범나비, 구름표범나비, 은점표범나비, 암검은표범나비, 풀표범나비, 줄나비, 제일줄나비, 시아알뵈나비, 꺼꾸로여덱팔나비, 북방꺼꾸로여덱팔나비, 흰뺨눈나비, 알락그늘나비 및 왕그늘나비.

頂上에선 황알락팔랑나비, 산제비나비, 산호랑나비, 사향제비나비, 멧노랑나비, 은점표범나비, 번개오색나비, 큰멋쟁이, 북방꺼꾸로여덱팔나비, 굴뚝나비 및 흰뺨눈나비.

採集觀察된 種中 사향제비나비와 북방꺼꾸로여덱팔나비는 山麓에서 頂上까지 어디서나 볼 수 있었다.

4. 이번 調査에서 採集한 採集品 가운데 다음에 列舉하는 10種은 韓國未記錄種이다.

Geometridae 자나방 科

*Petelia rivulosa* (Butler) 잔물결가자나방

Noctuidae 밤나방 科

*Cryphia bryophasma* Boursin 북방버섯밤나방

*Cryphia sugitanii* Boursin 알락버섯밤나방

*Triphaenopsis jezoensis* Sugi 북방뿔노랑밤나방

*Chytonix subalbonotata* Sugi 쌍흰눈밤나방

*Pseudoips fagana* (Fabricius) 푸른쌍줄푸른밤나방

*Panthuma egregia* Staudinger 연두무늬밤나방

*Bomolocha melanica* Sugi 먹구름밤나방

*Zanclognatha lunalis* (Scopoli) 흑수염나방

Arctiidae 불나방 科

*Bizone adelina* (Staudinger) 점박이홍줄불나방

參 考 文 獻

趙福成, 1959. 한국동물도감(나비류), 文敎部.

韓國動物學會, 1968. 韓韓動物名集(2) 昆虫篇, 郷文社.

猪又敏男, 1982. 復刻原色朝鮮의蝶類解説. pp.1~24. 사이엔ティスト社, 東京.

井上寛外, 1982. 日本産蛾類大圖鑑, 1:1~968; 2:1~556. 講談社, 東京.

井上寛, 1962. 日本昆虫分類圖鑑, 第2集 第1部. 北隆館, 東京.

金昌煥·南相豪·李承模, 1982. 한국동식물도감 제26권 동물편(곤충류 VIII). pp.1~919. 文敎部.

Park, K. T., and Y. H. Shin, 1981. Taxonomic Revision of the Family Drepanidae (Lepidoptera) in Korea. 美源. 趙永植 博士 華甲紀念論文集. pp. 607~642.



- Seitz, A., 1907. *Macrolepidoptera of the World (Fauna Palaearctic)*. 1 : 10. pl. 4 : a. Stuttgart.
- Seitz, A., 1913. *Macrolepidoptera of the World (Fauna Palaearctic)*. 2 : 61. pl. 12 : a. Stuttgart.
- 申裕恒 · 朴奎澤 · 南相豪, 1983. 한국동식물도감 제27권 동물편(곤충류 Ⅱ). pp.1~1053. 文敎部.
- Sugi, S., 1959. New species of the quadrified subfamilies of the noctuidae from Japan(1). *Tinea* 5 : 283. pl. 38 : 17.
- Sugi, S., 1959. Descriptions of some new species of the noctuidae (Lepidoptera). *Tinea* 5 : 289. pl. 39 : 14.
- Sugi, S., *Triphaenopsis jezoensis*, a distinct species (Lepidoptera, Noctuidae, Amphipyrrinae). *Tyo to Ga*, 13 : 44, figs.3~5.
- 王平選外 12人, 1982. 中國蛾類圖鑒. 2 : 1~335 ; 3 : 1~390. 科學出版社



Fig. 1. Mt. Chömbong (far left) viewed from north



Fig. 2. Vegetation on the summit of Mt. Chömbong



Fig. 3. *Papilio machaon* feeding on a flower of *Sanguisorba carnea* on the summit of Mt. Chōmbong

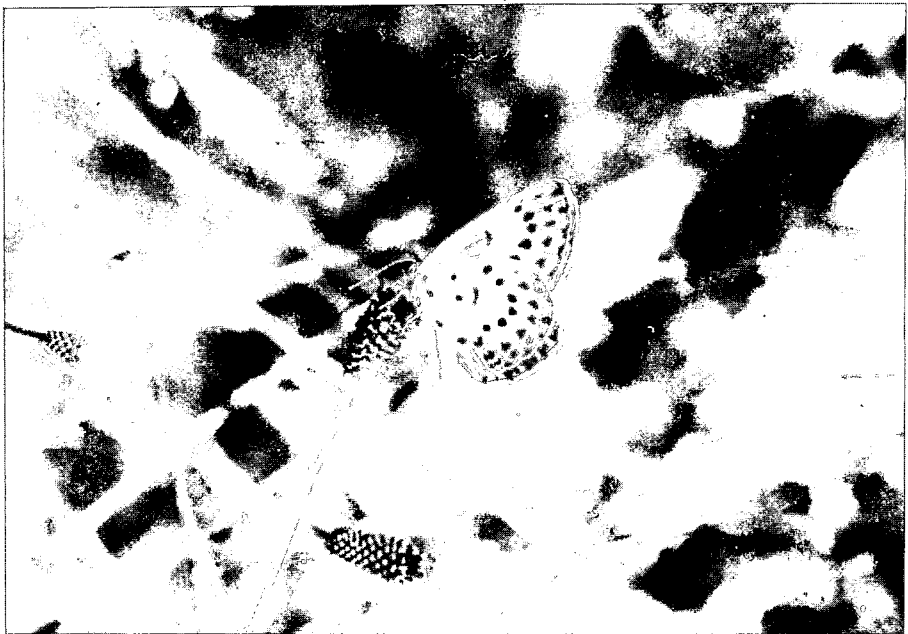


Fig. 4. *Maculinea teleius* feeding on a flower of *Symurus excelsus* on the summit of Mt. Chōmbong

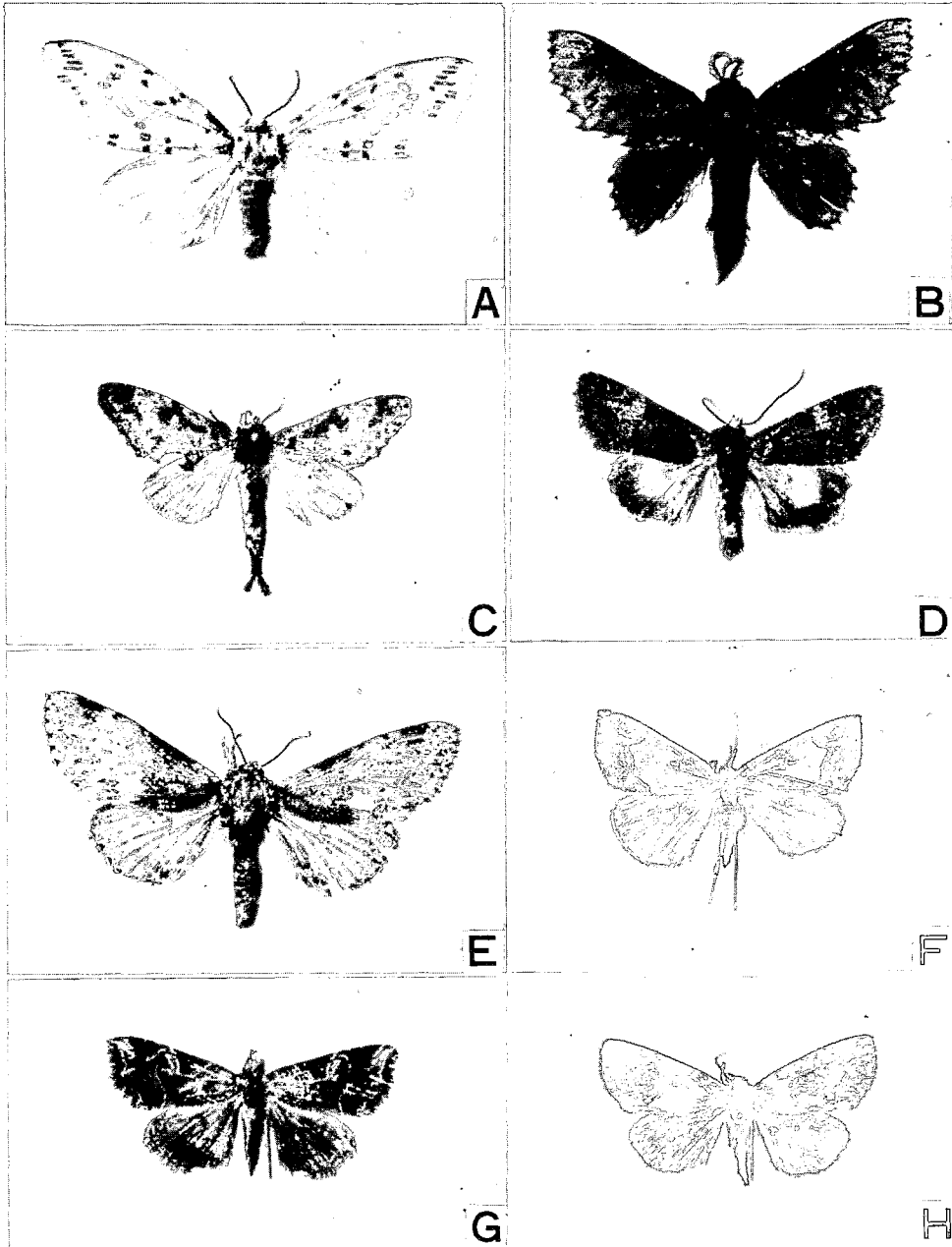


Fig. 5. A. *Spilosoma imparilis*  
C. *Spatalia plusiotis*  
E. *Panthuma egregia*  
G. *Callopietria duplicans*

B. *Gastropacha orientalis*  
D. *Triphaenopsis jezoensis*  
F. *Bomolocha melanica*  
H. *Chytonix subalbonotata*