The Report the KACN,
No.36, pp. 65~78 (1996)

駐韓 美8軍 로드리게즈 綜合射擊場 昆蟲相(나비 目)

金聖秀

慶熙女子高等學校

Insects fauna of Lepidoptera at Multi-Purpose Range Complex(MPRC), Pochŏn-gun

by

Kim S. S.

Kyung Hee Girls' Highschool

Abstract

This study was carried out to clarify the lepidoptera fauna of Rodriguez Shooting Range located at P'och'ŏn-gun, Kyonggi-do. A total of 170 species of 22 family was identified. Of them, *Nola japonibia* (Strand) of Nolidae are newly recorded from Korea for the first time.

緖 論

필자는 1996년 7월 21일과 8월 18일에 京畿道 抱川郡 永中面 永平里 및 伍佳里에 위치한 미8군 로드리게즈 종합사격장(Fig. 1)에서 환경부 지정 특정야생동·식물, CITES 관련종 및 한국의 희귀 및 위기동·식물에 대한 분포를 확인하기 위하여 조사할 기회를 가졌다. 이 곳은 그동안 일반인의 접근이 어려웠던 곳이고 또한 조사 자체가 처음이라 상당한 기대를 갖고 조사에 임했다. 그러나 이 지역이 사격장이라 임상이 대단히 빈약하여 실제 조사에서는 다양한 종류를 채집하지 못하였다.

채집은 7월 21일과 8월 18일 주간에 포충망을 이용하였고 7월 20일에만 야간에 black-light를 이용하였다.

結果 및 考察

1. 이번 조사 결과 밝혀진 나비 目은 총 22科 170種으로 나타났다(Table 1).
2. 혹나방과의 앞무늬혹나방(新稱) *Nola japonibia* (Strand)은 韓國未記錄種이다.
3. 이 곳에서의 우점종 조사는 짧은 기간이라 정확하고 충분한 자료라고는 할 수 없지만 이번 결과로 볼 때 나방의 우점종에는 *Lamoria glaucalis* Caradja 앞붉은부채명나방, *Rhodoneura erecta* (Leech) 꼬마상수리창나방, *Latoia consocia* (Walker) 장수쐐기나방, *Tethea octogesima* (Butler)

좁은뾰족날개나방, *Miltochrista striata* (Bremer et Grey) 홍줄불나방, *Zanclognatha tarsipennalis* (Treitschke) 꼬마흑수염나방의 6種, 나비로는 *Polygonia c-aureum* (Linnaeus) 네발나비, *Niphanda fusca* (Bremer et Grey) 담흑부전나비, *Lycaeides argyronomon* (Bergsträsser) 부전나비 등의 3種으로 나타났다.

4. 이번 조사를 종합하여 볼 때 이 곳은 미군의 사격장이라는 특수 상황 때문에 일반인의 출입이 제한되어 있고, 때때로 수목을 베어내는 일이 많은 관계로 초지가 발달되어 있다. 이로 인해 대부분 초지성 나비 目 昆蟲이 많이 채집된 것으로 파악된다. 이 초지성을 보이는 대표적인 나비 目으로는 밤나방科의 Acontinae, 명나방科, 쐐기나방科 등이 있고 나비로서는 네발나비科의 표범나비류, 애기세줄나비, 굴뚝나비, 부전나비科의 부전나비 등이 많았는데 이들 모두 채집 개체수가 대체로 많은 편이었다.

5. 채집하거나 목견한 종류 중 환경부 지정 특정 야생동·식물에 속한 것에는 *Fabriciana nerrippe* (C. et R. Felder) 왕은점표범나비, *Sasakia charonda* (Hewitoson) 왕오색나비가 속한다.

6. 이번 조사가 짧은 기간에 이루어짐으로서 이 지역 전반의 생물학적 평가를 위해서는 계절별 채집에 의한 소장을 파악하는데 부분적인 자료로서의 가치를 갖는 것에 대한 아쉬움이 남는다. 다만 앞으로 이 지역에 대한 昆蟲相 연구의 기초적인 자료로 이번 조사의 결과가 이용되기를 바란다.

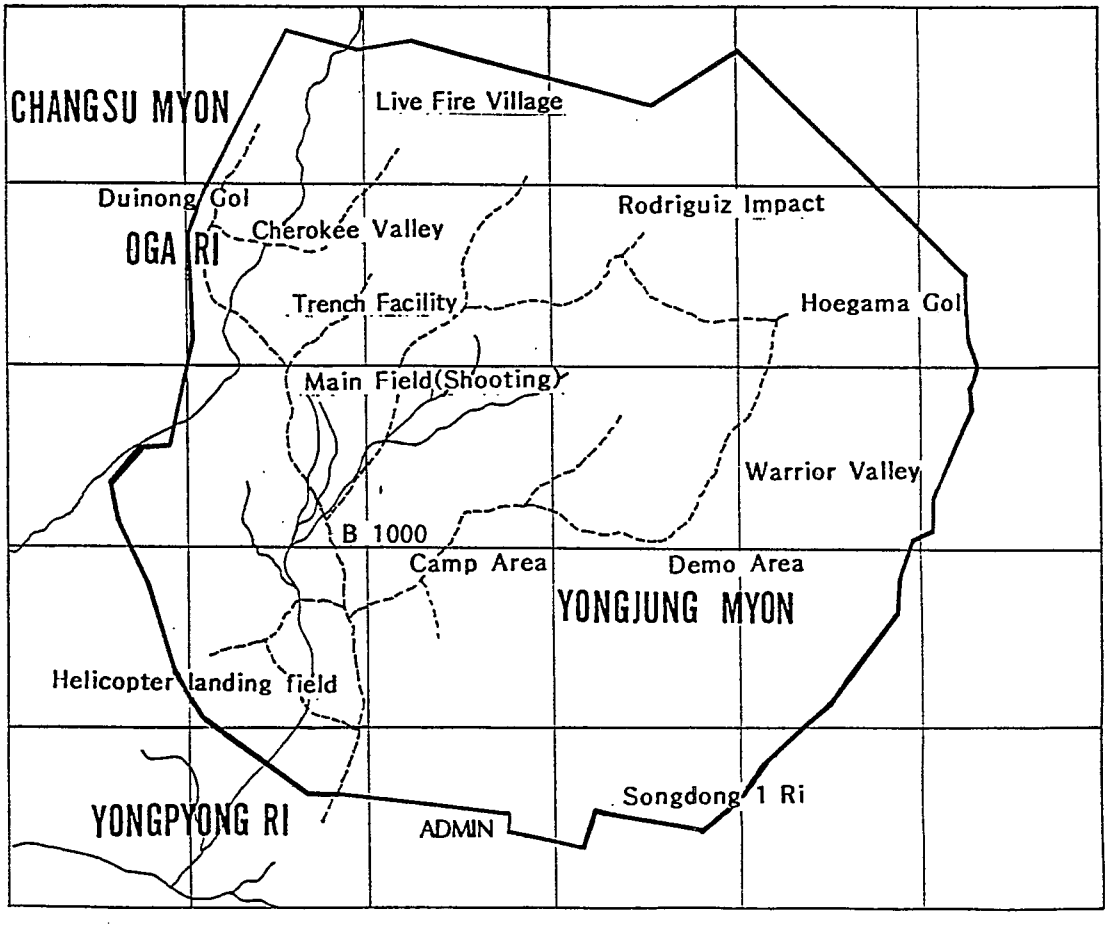


Fig. 1. A map showing the collection locality.

Table 1. Number collected species for each family of Lepidotera from the Rodriguez Shooting Range located at P'och'ŏn-gun, Kyonggi-do

Family	No. of species
1. Tortricidae	2
2. Zygaenidae	2
3. Limacodidae	10
4. Thyrididae	4
5. Pyralidae	28
6. Drepanidae	1
7. Tyatiridae	2
8. Geometridae	25
9. Bombycidae	1
10. Saturniidae	1
11. Sphingidae	4
12. Notodontidae	11
13. Lymantridae	5
14. Arctiidae	5
15. Nolidae	1
16. Noctuidae	38
17. Agaristidae	1
18. Hesperidae	6
19. Papilionidae	5
20. Pieridae	3
21. Nymphalidae	9
22. Lycaenidae	6
Total	22 families 170 species

Order Lepidoptera 나비 目

. Family Tortricidae 잎말이나방과

Archips oporanus (Linnaeus) 솔잎잎말이나방

1♀, 20.Ⅶ.1996

Epiblema foenella (Linnaeus) 흰갈퀴잎말이나방

2♂♂, 20.Ⅶ.1996

Zygaenidae 알락나방과

Chalcosia remota (Walker) 뒤흰띠알락나방

2♂♂, 20.Ⅶ.1996

Artona octomaculata (Bremer) 여덟무늬알락나방

1♀, 20.Ⅶ.1996

Limacodidae 쐐기나방과

Narosa fulgens (Leech) 꼬마얼룩무늬쐐기나방

2♂♂, 20.Ⅶ.1996
Monema flavescens Walker 노랑쐐기나방
2♂♂, 20.Ⅶ.1996
Phrixolepia sericea Butler 흑색무늬쐐기나방
2♂♂1♀, 20.Ⅶ.1996
Microleon longipalpis Butler 꼬마쐐기나방
2♂♂, 20.Ⅶ.1996
Latoia sinica (Moore) 뒷검은푸른쐐기나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Latoia consocia (Walker) 장수쐐기나방
14♂♂, 20.Ⅶ.1996
Phlossa conjuncta (Walker) 남방쐐기나방
4♂♂, 20.Ⅶ.1996
Thosea sinensis coreana Okano et Pak 극동쐐기나방
1♂2♀♀, 20.Ⅶ.1996
Rhamnosa angulata Fixsen 참쐐기나방
2♂♂, 20.Ⅶ.1996
Narosoideus fuscicostalis (Fixsen) 아무르배나무쐐기나방
1♂, 20.Ⅶ.1996

Family Thyrididae 창나방과
Thyris fenestrella seoulensis Park et Byun 깜둥이창나방
2♂♂1♀, 20.Ⅶ.1996
Striglina venia Whalley 주엽나무창나방
3♂♂, 20.Ⅶ.1996
Rhodoneura vittula Guenée 상수리창나방
1♀, 20.Ⅶ.1996
Rhodoneura erecta (Leech) 꼬마상수리창나방
10♂♂5♀♀, 20.Ⅶ.1996

Family Pyralidae 명나방과
Pseudocatharylla simplex (Zeller) 은빛포충나방
2♂♂, 20.Ⅶ.1996
Calamotropha okanoi Bleszynski 점흰포충나방
1♂, 20.Ⅶ; 1♀, 18.Ⅷ.1996
Crambus humidellus Zeller 은무늬포충나방
1♂, 18.Ⅷ.1996
Pycnarmon pantherata (Butler) 끝무늬들명나방
1♀, 20.Ⅶ.1996
Dichocrocis chlorophanta (Butler) 몸노랑들명나방
1♂1♀, 20.Ⅶ.1996
Pleuroptya balteata (Fabricius) 갈참나무명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996

Bradina geminalis Caradja 외줄들명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Urespita tricolor (Butler) 흰무늬들명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Urespita gracilis (Butler) 뒤흰들명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Ostrinia furnacalis (Guenée) 조명나방
1♀, 18.Ⅷ.1996
Nymphula interruptalis (Pryer) 연물나방
1♀, 20.Ⅶ.1996
Nymphula responsalis (Walker) 얼룩애기물명나방
1♂2♀♀, 20.Ⅶ.1996
Lamoria glaucalis Caradja 앞붉은부채명나방
17♂♂8♀♀, 20.Ⅶ.1996
Lipidogma albibasalis Hampson 타이형집명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Teliphasa elegans (Butler) 푸른빛집명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Termioptycha margarita (Butler) 흰날개집명나방
2♂♂, 20.Ⅶ.1996
Locastra muscosalis (Walker) 벼슬집명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Craneophora ficki Christoph 줄보라집명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Orthaga onerata (Butler) 밑검은집명나방
1♂1♀, 20.Ⅶ.1996
Orthaga olivacea (Warren) 제주집명나방
2♂♂, 20.Ⅶ.1996
Orthaga achatina Butler 갈색집명나방
1♂1♀, 20.Ⅶ.1996
Stemmatophora valida (Butler) 검은날개비단명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Tamraca torridalis (Lederer) 쌍줄비단명나방
1♂1♀, 20.Ⅶ.1996
Orthopygia glaucinalis (Linnaeus) 곧은띠비단명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Trebania flavifrontalis (Leech) 붉은머리비단명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Orybina regalis (Leech) 노랑눈비단명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Oncocera semirubella (Scopoli) 앞붉은명나방
1♂, 20.Ⅶ.1996

Eurhodope psedodichromella Yamanaka 반원알락명나방
1♂1♀, 20.Ⅶ.1996

Family Drepanidae 갈고리나방과
Agnidra scabiosa (Butler) 참나무가지나방
1♂1♀, 20.Ⅶ.1996

Family Thyatiridae 뾰족날개나방과
Tethea ampliata (Butler) 넓은뾰족날개나방
5♂♂, 20.Ⅶ.1996
Tethea octogesima (Butler) 좁은뾰족날개나방
12♂♂1♀, 20.Ⅶ.1996

Family Geometridae 자나방과
Chlorissa obliterata (Walker) 애기푸른자나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Comibaena delicatior (Warren) 붉은무늬푸른자나방
2♂♂, 20.Ⅶ.1996
Hemistola dijuncta (Walker) 흰줄연푸른자나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Timandra comptaria Walker 홍띠애기가지나방
1♂1♀, 20.Ⅶ.1996
Scopula modicaria (Leech) 각시애기자나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Scopula superciliata (Prout) 물결애기자나방
1♀, 20.Ⅶ.1996
Idaea nielseni (Hedemann) 꼬마분홍애기자나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Idaea impexa (Butler) 노랑띠애기자나방
1♀, 20.Ⅶ.1996
Idaea nitidata (Herrich-Schäffer) 연노랑애기가지나방
1♀, 20.Ⅶ.1996
Orthonama obstipata (Fabricius) 갈색각시물결자나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Eupithecia spadix Inoue 속흰물결자나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Abraxas fulvobasalis Warren 점얼룩가지나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Heterostegane cararia (Hübner) 네눈애기자나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Lomographa bimaculata (Fabricius) 쌍점흰가지나방
1♀, 20.Ⅶ.1996
Godonela shanghaisaria (Walker) 각시가지나방

2♂ ♀2우 우, 20.Ⅶ.1996
Godonela hebesata (Walker) 세줄점가지나방
2♂ ♀, 20.Ⅶ.1996
Ectephrina semilutea (Lederer) 네줄점가지나방
2우 우, 20.Ⅶ.1996
Hypomecis crassestrigata (Christoph) 네줄가지나방
3우 우, 20.Ⅶ.1996
Hypomecis pseudopunctinalis (Wehrli) 굴뚝가지나방
1♂2우 우, 20.Ⅶ.1996
Hypomecis seitzi (Prout) 연분홍가지나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Phthonosema tendinosaria (Bremer) 뿔무늬큰가지나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Ascotis selenaria (Denis et Schiffermüller) 네눈쑥가지나방
2♂ ♀, 20.Ⅶ.1996
Ectropis obliqua Warren 갈색가지나방
1♂1우, 20.Ⅶ.1996
Devenilia corearia (Leech) 흑갈색가지나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Heterolocha aristonaria (Walker) 뒷분홍가지나방
1♂, 20.Ⅶ.1996

Family Bombycidae 누에나방과
Bombyx mori (Linnaeus) 누에나방
1♂, 20.Ⅶ.1996

Family Saturniidae 산누에나방과
Actias gnoma (Butler) 옥색긴꼬리산누에나방
2♂ ♀, 20.Ⅶ.1996

Family Sphingidae 박각시과
Marumba sperchius (Ménêtriés) 등줄박각시
2♂ ♀1우, 20.Ⅶ.1996
Smerinthus planus Walker 뱀눈박각시
1우, 20.Ⅶ.1996
Ampelophaga rubiginosa Bremer et Grey 머루박각시
3♂ ♀1우, 20.Ⅶ.1996
Rhagastis mongolica (Butler) 우단박각시
2♂ ♀, 20.Ⅶ.1996

Family Notodontidae 재주나방과
Quadricalcarifera pryeri (Leech) 회색재주나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Neodrymonia delia (Leech) 노린재나무재주나방

1♂, 20.Ⅶ.1996
Phalera assimilis (Bremer et Grey) 참나무재주나방
12♂ ♂, 20.Ⅶ.1996
Phalera flavescens (Bremer et Grey) 먹무늬무재주나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Fentonia ocypete (Bremer) 밤나무재주나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Rabtala cristata (Butler) 곱추재주나방
3♂ ♂1♀, 20.Ⅶ.1996
Peridea gigantea Butler 곧은줄재주나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Hexafrenum leucodera (Staudinger) 끝흰재주나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Spatalia doerriesi Graeser 은무늬재주나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Wilemanus bidentatus (Wileman) 먹무늬은재주나방
2♂ ♂, 20.Ⅶ.1996
Micromelalopha troglodyta (Graeser) 애기재주나방
1♂, 20.Ⅶ.1996

Family Lymantriidae 독나방과
Calliteara argentata (Butler) 삼나무독나방
1♂1♀, 20.Ⅶ.1996
Pida niphonis (Butler) 검정무늬독나방
1♀, 20.Ⅶ.1996
Neocifuna eurydice (Butler) 포도독나방
1♀, 20.Ⅶ.1996
Leucoma salicis (Linnaeus) 꼬마버들독나방
1♀, 20.Ⅶ.1996
Arctornis kumatai Inoue 점흰독나방
1♂, 20.Ⅶ.1996

Family Arctiidae 불나방과
Spilarctia subcarnea Walker 배붉은흰불나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Spilosoma lubricipeda (Linnaeus) 배점무늬불나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Miltochrista striata (Bremer et Grey) 홍줄불나방
9♂ ♂2♀ ♀, 20.Ⅶ.1996
Chionarctia nivea (Ménétriés) 흰제비불나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Eilema japonica (Leech) 각시불나방
1♂, 20.Ⅶ.1996

Family Nolidae 흑나방과

◎ *Nola japonibia* (Strand) 앞무늬흑나방(신칭) (Fig. 2)

Celama innocua var. *japonibia* Strand, 1920, in Strand, Lepid. Cat. 24: 454(Type locality: Japan).

Nola japonibia: Inoue, 1976: 163.

1♀, 20.Ⅶ.1996

날개편 길이 14mm이다. 觸角은 실 모양, 두부와 흉부에 갈색의 털이 밀집되어 있다. 외연이 어두운 갈색이고 내, 중횡선이 흑색이로 아래로 희미해진다. 국외에는 일본에 분포하며 우리나라에 처음 기록되는 종이다.

Family Noctuidae 밤나방과

Trisuloides cornelia (Staudinger) 노랑날개버짐나방

3♂♂, 20.Ⅶ.1996

Colocasia mus Oberthür 털보버짐나방

1♂, 20.Ⅶ.1996

Cymatophoropsis trimaculata (Bremer) 세무늬저녁나방

1♀, 18.Ⅷ.1996

Belciana staudingeri Leech 산저녁나방

1♂, 20.Ⅶ.1996

Diphtherocone tsushimana Sugi 비바리저녁나방

4♂♂, 20.Ⅶ.1996

Acronicta pulverosa (Hampson) 흰배저녁나방

1♂, 20.Ⅶ.1996

Acronicta intermedia (Warren) 사과저녁나방

1♂, 20.Ⅶ.1996

Acronicta leucocuspis Butler 뿔무늬저녁나방

1♂, 20.Ⅶ.1996

Stenoloba clara (Leech) 꼬마이끼밤나방

1♂, 20.Ⅶ.1996

Mythimna pudorina (Denis et Schiffermüller) 황토색줄무늬밤나방

1♀, 20.Ⅶ.1996

Athetis stellata (Moore) 국화밤나방

1♂, 20.Ⅶ.1996

Niphonyx segregata (Butler) 엉겅퀴밤나방

1♂, 20.Ⅶ.1996

Eucarta virgo (Tretschke) 연보라밤나방

1♂, 20.Ⅶ.1996

Condica cyclica (Hampson) 좁쌀무늬밤나방

1♂, 20.Ⅶ.1996

Balsa malana (Fitch) 잎말이밤나방

1♂, 20.Ⅶ.1996

Pseudoips sylpha (Butler) 큰쌍줄푸른밤나방

6♂♂, 20.Ⅶ.1996

Corgatha argillacea (Butler) 흰점꼬마밤나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Sophta ruficeps (Walker) 팔흑점꼬마밤나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Oruza mira (Butler) 노랑줄꼬마밤나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Oruza brunnea (Leech) 줄무늬꼬마밤나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Maliattha signifera (Walker) 넓은띠흰꼬마밤나방
1♀, 18.Ⅷ.1996
Neustrotia costimacula (Oberthür) 앞무늬꼬마밤나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Neustrotia costimacula (Oberthür) 흰점국화밤나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Phyllophila obliterata (Rambur) 쑥꼬마밤나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Naranga aenescens Moore 벼애나방
1♀, 20.Ⅶ.1996
Plusia festucae (Linnaeus) 벼금무늬밤나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Ercheia niveostrigata Warren 청백무늬밤나방
1♂1♀, 20.Ⅶ.1996
Pangrapta adusta (Leech) 속검은짤름나방
1♀, 18.Ⅷ.1996
Stenbergmania albomaculalis (Bremer) 흰점노랑짤름나방
1♀, 18.Ⅷ.1996
Diomea discisigna Sugi 네눈검정잎밤나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Naganoella timandra (Alphéraky) 신부짤름나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Colobochyla salicalis (Denis et Schiffermüller) 세줄짤름나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Paragabara ochreipennis Sugi 노랑점짤름나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Bomolocha stygiana (Butler) 흰줄수염나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Hydrillodes funeralis Warren 넓은띠담흑수염나방
2♂♂1♀, 18.Ⅷ.1996
Paracolax tristalis (Fabricius) 둥근줄수염나방
1♂, 20.Ⅶ.1996
Zanclognatha tarsipennalis (Treitschke) 꼬마흑수염나방
14♂♂3♀♀, 20.Ⅶ.1996

Herminia arenosa Butler 세줄무늬수염나방
1♂2♀♀, 20.Ⅶ.1996

Family Agaristidae 얼룩나방과
Sarhanissa venusta (Leech) 기생얼룩나방
1♂, 20.Ⅶ.1996

Family Hesperiidae 팔랑나비과
Lobocla bifasiata (Bremer et Grey) 왕팔랑나비
유충 채집, 18.Ⅷ.1996(식이식물 칡)
Daimio tetys (Ménétriès) 왕자팔랑나비
1♂, 21.Ⅶ.1996
Pyrgus maculatus (Bremer et Grey) 흰점팔랑나비
2♂♂1♀, 21.Ⅶ.1996
Isoteinon lamprospilus C. et R. Felder 지리산팔랑나비
1♂, 21.Ⅶ.1996
Thymelicus sylvaticus (Bremer) 수풀꼬마팔랑나비
1♀, 21.Ⅶ.1996
Ochlodes subhyalina (Bremer et Grey) 유리창떠들썩팔랑나비
1♀, 21.Ⅶ.1996

Family Papilionidae 호랑나비과
Sericinus montela Gray 꼬리명주나비 (Fig. 3)
1♂, 20.Ⅶ; 1♂, 18.Ⅷ.1996
Atrophaneura alcinous (Klug) 사향제비나비
2♂♂1♀, 21.Ⅶ.1996
Papilio xuthus Linnaeus 호랑나비
1♂, 21.Ⅶ.1996
Papilio macilentus Janson 긴꼬리제비나비
1♂, 21.Ⅶ.1996
Papilio maackii Ménétriès 산제비나비
1♀, 18.Ⅷ.1996

Family Pieridae 흰나비과
Pieris melete (Ménétriès) 큰줄흰나비
2♂♂1♀, 21.Ⅶ.1996
Pieris canidia (Sparrman) 대만흰나비
4♂♂1♀, 21.Ⅶ.1996
Pieris rapae (Linnaeus) 배추흰나비
2♂♂1♀, 21.Ⅶ.1996

Family Nymphalidae 네발나비과
Brethis daphne (Denis et Schiffermüller) 큰표범나비
1♀, 21.Ⅶ.1996

Fabriciana nerrippe (C. et R. Felder) 왕은점표범나비(Fig. 4)
1♀, 21.Ⅶ.1996
Neptis sappho (Pallas) 애기세줄나비
4♂♂♀, 21.Ⅶ; 5♂♂1♀, 18.Ⅷ.1996
Neptis alwina (Bremer et Grey) 왕세줄나비
2♂♂, 21.Ⅶ.1996
Polygonia c-aureum (Linnaeus) 네발나비
5♂♂1♀, 21.Ⅶ; 6♂♂1♀, 18.Ⅷ.1996
Sasakia charonda (Hewitoson) 왕오색나비
2♂♂, 21.Ⅶ.1996 (목견)
Minois dryas (Scopoli) 굴뚝나비
3♂♂, 21.Ⅶ; 4♂♂5♀♀, 18.Ⅷ.1996
Kirinia fentoni (Butler) 황알락그늘나비
2♀♀, 21.Ⅶ.1996
Lethe marginalis (Motschulsky) 먹그늘나비붙이
1♂, 21.Ⅶ.1996

Family Lycaenidae 부전나비과
Favonius saphirinus (Staudinger) 은날개녹색부전나비
1♀ 21.Ⅶ.1996
Favonius orientalis (Murray) 큰녹색부전나비
1♀, 18.Ⅷ.1996
Favonius ultramarinus (Fixsen) 금강산녹색부전나비
1♀ 21.Ⅶ.1996
Niphanda fusca (Bremer et Grey) 담흑부전나비
3♂♂10♀♀, 21.Ⅶ.1996
Everes argiades (Pallas) 암먹부전나비
1♀ 21.Ⅶ.1996
Lycaeides argyronomon (Bergsträsser) 부전나비(Fig. 4)
4♂♂3♀♀, 21.Ⅶ; 3♂♂1♀, 18.Ⅷ.1996

摘 要

이번 조사는 1996년 7월 21일과 8월 18일에 京畿道 抱川郡 永中面 永平里 및 伍佳里에 위치한 미8군 로드리게즈 종합사격장에서 환경부 지정 특정야생동·식물, CITES 관련종 및 희귀 및 위기 동·식물에 대한 분포 조사를 실시하였다. 여기에서 나비 目 昆蟲을 대상으로 채집 동정한 결과 총 22科 170種이 분류되었다. 이 중 혹나방科의 앞무늬혹나방(新稱) *Nola japonibia* (Strand)은 韓國未記錄種이다.

參 考 文 獻

Inoue, H., 1976. Some new and unrecorded moths belonging to the Bombyces and Spinges from Japan (Lepidoptera). Bull. Fac. domest. Scien. Otsuma Womans Univ. 12: 162−166, Pl. 5−7.

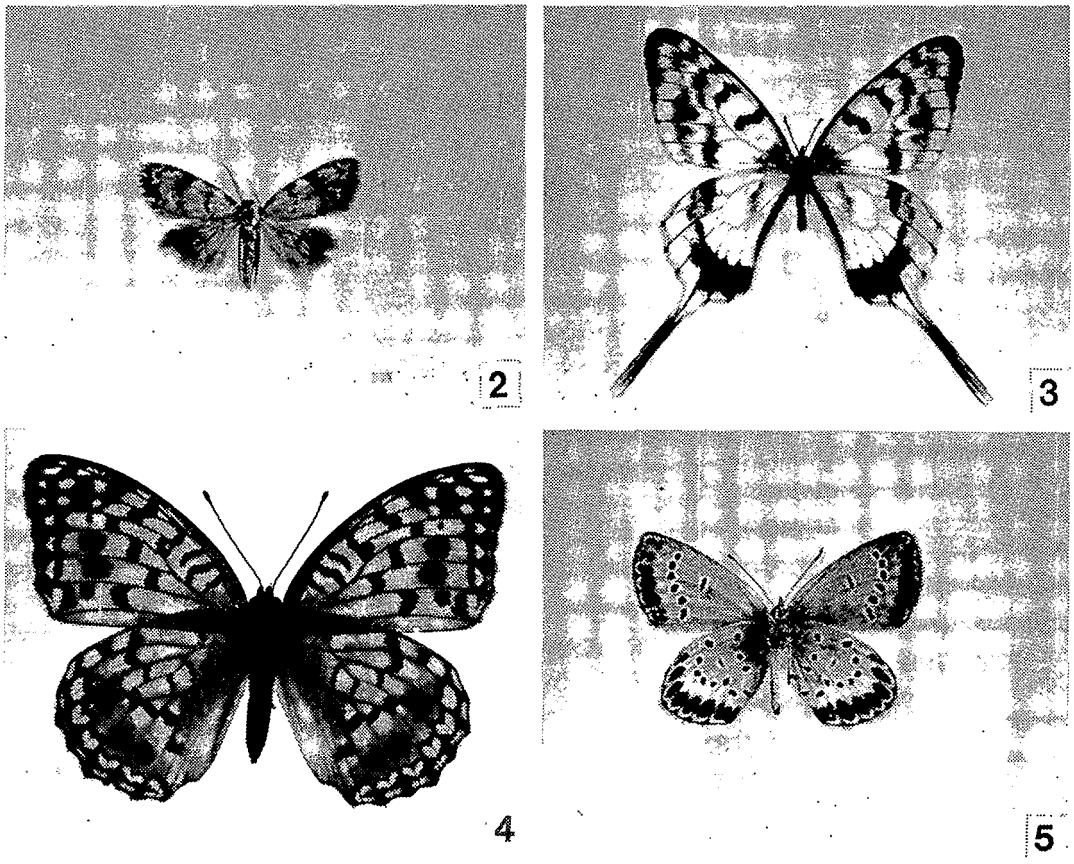
Inoue, H. et al., 1982. Moths of Japan. 1: 1−968; 2: 1−556, pls. 1−392. Kodansha, Tokyo.

김창환 · 남상호 · 이승모, 1982. 한국동식물도감 동물편.(곤충류 Ⅷ) 제 26권, 문교부.

金昌煥, 1976. 韓國昆蟲分布圖鑑 1. 200pp. 高麗大學校出版部, 서울.

Scoble, M.J., 1992. The Lepidoptera: form, function and diversity. Oxford Univ. Press. 404pp. London.

신유항 · 박규택 · 남상호, 1983. 한국동식물도감 동물편.(곤충류 Ⅸ) 제 27권, 문교부.



Figs. 2—5. 2. *Nola japonibia* 3. *Sericinus montela*
4. *Fabriciana nerrippe* 5. *Lycaeides argyronomon*