

## Ⅵ. 雉岳山地域의 陸上動物

1. 動物分布上으로 본 雉岳山の 位置(元炳徽)
2. 主要 動物相
  - 1) 鳥類·哺乳類(元炳徽)
  - 2) 兩棲·爬虫類(尹一炳)
  - 3) 昆蟲類(金昌煥)
3. 分布上 特記할 動物種(元炳徽)
4. 滅種危機에 있는 動物 및 稀貴種(元炳徽)
5. 雉岳山の 陸上動物目錄
  - 1) 鳥獸類(元炳徽·李正一)
  - 2) 兩棲爬虫類(尹一炳)
  - 3) 昆蟲類(金昌煥·金鎮一·柳在赫)

## 雉岳地域의 陸上動物

### 1. 동물분포상으로 본 치악산의 위치

동물 분포구로서 한국은 구북구의 동아시아구에 속하며 이것은 다시 시베리아아구와 중국아구로 나눈다.

함경남북도의 대부분과 평안남북도와 강원도의 일부는 시베리아아구에 속하고 기타 지역은 중국아구에 속한다. 따라서 치악산은 동경 127°52'~128°51' 북위 37°10'~37°27'에 위치하고 있어 중국아구에 속한다.

### 2. 主要 動物相

#### 1) 鳥類·哺乳類

조류는 12목 35과 61속 87종으로서 이 중 참새목이 51종으로 가장 많았고 쌍도새목이 1종으로 가장 적었으며, 파랑새목 4종, 딱따구리목 6종, 두견이목 4종, 올빼미목 5종, 매목 6종, 황새목 3종, 비둘기목 3종, 두루미목 2종, 닭목 2종으로 나타났다. 87종 중에서, 가마귀, 까치, 찌르레기, 꿩, 참새, 멧새, 종다리, 알락할미새, 노란할미새, 박새, 때까치, 흙새, 회파람새, 제비, 귀제비, 쇠백로, 멧비둘기, 꿩 등은 그 개체 수가 많고, 족제비, 무당새는 희귀하였다.

포유류는 6목 14과 22속 25종인데 소목이 10종으로서 우점목이었고 다음으로 쥐목이 8종, 식충목 3종, 박쥐목 3종, 토끼목이 1종으로 나타났으며 미기록종 1종이 첨가되었다. 25종 중에서 멧토끼, 다람쥐, 등줄쥐, 집쥐, 땃쥐, 집박쥐 등은 개체수가 많았다.

#### 2) 兩棲·爬虫類

양서류로서는 꼬리치레도롱뇽, 무당개구리, 두꺼비, 청개구리, 참개구리, 금개구리, 산개구리, 올챙이개구리 등을 볼 수 있으며, 파충류로서는 도마뱀, 표범장지뱀, 유혈목이, 무자치, 능구렁이 등을 볼 수 있었다.

### 3) 昆蟲類

雉岳山一帶의 昆蟲에 관해서는 發表된 報文이 거의 없다. 다만 金昌煥(1970)에 의해 벌類 2種이 한국동식물도감 11권에 수록되었을 뿐이다. 그러나 이밖에도 梨花女大醫大學生會誌인 梨花醫學會誌(4:37~44, 1972)에 當時 醫豫科 1學年生 4名이 「치악산의 조류와 곤충」이란 題目으로 昆蟲 77種의 目錄을 실리고는 있으나 非專攻學生들의 作品이고 또 標本을 確認하지 못하였기에 그 信憑性에는 確信을 갖기 어렵다.

그러므로 1975年 7月 28日에서 30日까지 3日間 原城郡 所草面의 龜龍寺를 中心하여 시루봉(飛蘆峰)까지 採集하고 또 7月 31日부터 8月 1日까지는 神林面 城南里 윗성남에서 주로 採集하여 얻은 結果를 土台로 雉岳山의 昆蟲相을 不完全하나마 밝히려고 한다. 採集品은 13目, 147科 約 602種에 1,908個體였으나 그 중에서 同定이 된 것은 11目 112科 344種(1,327個體)이였고 未同定分 2目 35科 約 258種(591個體)은 本報告書에서는 一旦 發表를 保留하기로 하였다.

調査結果를 總括해 보면 다음 表와 같다.

目	科數	種數
하루살이 (Ephemeroptera)	2	2
잠자리 (Odonata)	2	6
메뚜기 (Orthoptera)	7	18
노린재 (Heteroptera)	12	43
매미 (Homoptera)	5	14
풀잠자리 (Neuroptera)	4	5
밀드리 (Mecoptera)	1	2
날도래 (Trichoptera)	2	2
나비 (Lepidoptera)	21	83
딱정벌레 (Coleoptera)	19	71
벌 (Hymenoptera)	23	64
파리 (Diptera)	15	61
計	113	371

表에서 보는바와 같이 많이 採集된 것은 나비目, 딱정벌레目, 벌目, 파리目, 노린재目 등이였고 나비目에서는 꼬리명주나비가 가장 出現頻度가 많았고 다음이 애기세줄나비, 굴뚝나비, 제비나비, 남방씨알벌, 애물결나비 등등이었다. 딱정벌레目에서는 큰 28점박이무당벌레가 가장 많았고 구리풍뎡이, 노란배잎벌레, 연노랑풍뎡이, 청색하늘소붙이 등도 많았고 또 오리나무산 꽃하늘소, 흰점박이꽃바구미 따위도 出現頻度가 높았다. 벌目에서는 땅벌이 많이 採集되었고 그 밖에도 어리황뒤영벌, 호박벌 등 꽃에 모이는 벌들이 많았고 파리目에서는 검정파리매와 동애등애가 많이 잡혔고 또 왕기생파리가 많이 採集되었다. 노린재目에서는 큰허리노린재의 幼虫과 넓적배허리노린재가 많이 잡혔고 잠자리目에서는 여름잠잠자리가 많이 出現했다.

그러나 금번의 채집품만으로는 特記할만한 昆蟲相은 되지 못한다고 본다.

### 3. 분포상 특기할 동물종

본 조사지구에서 특기할만한 사실은 남동부의 천연기념물 93호인 성황림 방형구(100m<sup>2</sup>)와 북부인 구룡사 사찰림등 공통적으로 두드러지게 나타나고 있는 울창한 산림의 여러 방형구(100m<sup>2</sup>)에서 청딱다구리, 오색딱다구리, 파랑새, 호반새, 피꼬리 등의 희귀한 새들이 집중적으로 서식하고 있었다.

포유류에서는 역시 다른 지구와 마찬가지로 쥐목의 등줄쥐가 전체의 80% 이상을 점하고 있었고, 비단털쥐가 없음이 특이하다.

토끼털박쥐가 미기록종으로 나타난 것도 특기할 사실이다.

### 4. 멸종위기에 있는 동물 및 희귀종

조류는 예년에 비해 종의 개체수가 급격히 감소한 것이 많았다. 섬참새, 쇠밀화부리, 할미새 사촌, 흰눈썹황금새, 황금새, 큰유리새, 숲새, 검은딱새, 물계새, 붉은머리오목눈이, 상모솔새, 유리딱새, 딱새, 파랑새, 청호반새, 큰오색딱다구리, 붉은배오색딱다구리, 삵꾸기, 병어리삵꾸기, 두견새, 매사촌, 수리부엉이, 소쩍새, 솔부엉이, 즉부엉이, 올빼미, 매, 황조롱이, 개구리매, 새매, 참매, 왜가리, 검은맹기해오라비, 각도요, 쇠뿔부기사촌, 뿔부기, 들평등을 들 수 있으며 족새, 무당새가 희귀종으로 나타났다.

포유류에서는 표범, 하늘다람쥐, 대륙박쥐, 흰넓적다리붉은쥐 등이 감소하였으며, 멧돼지, 노루, 산양, 오소리, 여우, 너구리, 늑대, 삿 등이 희귀종으로 나타났다.

### 5. 雉岳山地域의 陸上動物目錄

Class Mammalia 哺乳綱 (元炳徽·金正一)

Order Artiodactyla

Family Suidae

1. *Sus scrofa coreanus* Heude

멧돼지

(희귀)

Family Cervidae

2. *Capreolus capreolus bedfordi* Thomas

노루

—

Family Bovidae

3. *Naemorhedus goral raddeanus* (Heude)

산양

—

Order Carnivora

Family Mustelidae

4. <i>Meles meles melanogenys</i> Allen & Andrew	오소리	—
5. <i>Mustela sibirica coreana</i>	족제비	++ (소수)
Family Canidae		
6. <i>Vulpes vulpes peculiosa</i> Kishida	여우	—
7. <i>Nyctereutes procyonoides koreensis</i> Mori	너구리	—
8. <i>Canis lupus chanco</i> Gray	늑대	—
Family Felidae		
9. <i>Felis bengalensis manchurica</i> Mori	살	—
10. <i>Felis pardus orientalis</i> Schlegel	표범	+(극소수)
Order Lagomorpha		
Family Leporidae		
11. <i>Lepus sinensis coreanus</i> Thomas	멧토끼	+++ (다수)
Order Rodentia		
Family Sciurinae		
12. <i>Sciurus vulgaris coreae</i> Sowerby	청설모	++
13. <i>Tamias sibiricus asiaticus</i> (Gmelin)	다람쥐	+++
14. <i>Pteromys volans aluco</i> (Thomas)	하늘다람쥐	+
Family Muridae		
15. <i>Clethrionomys rufocanus regulus</i> (Thomas)	대륙밭쥐	+
16. <i>Apodemus agrarius coreae</i> Thomas	등줄쥐	+++
17. <i>Apodemus speciosus peninsulae</i> Thomas	흰넓적다리붉은쥐	+
18. <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout	집쥐	+++
19. <i>Mus molossinus</i> Temminck & Schlegel	생쥐	++
Order Insectivora		
Family Erinaceidae		
20. <i>Erinaceus europaeus koreensis</i> Mori	고슴도치	++
Family Soricidae		
21. <i>Crocidura suaveolens shantungensis</i> Miller	밭쥐	+++
Family Talpidae		
22. <i>Talpa micrura coreana</i> (Thomas)	두더쥐	++
Order Chiroptera		
Family Rhinolophidae		
23. <i>Rhinolophus ferrumequinum korai</i> Kuroda	관박쥐	++
Family Vespertilionidae		
24. <i>Myotis formosus tsuensis</i> Kuroda	붉은박쥐	++
25. <i>Pipistrellus abramus abramus</i> Temminck	집박쥐	+++

Class Aves 鳥綱 (元炳徽·金正一)

Order Passeriformes

Family Corvidae

1. <i>Corvus corone orientalis</i> Eversmann	가마귀	+++ (다수)
2. <i>Pica pica</i> Gould	까치	+++

3. <i>Cyanopica cyanus</i> Yamashina	물까치	+ (극소수)
4. <i>Gerrulus glandarius</i> Eversmann	어치	++ (소수)
Family Sturnidae		
5. <i>Sturnus cineraceus</i> Temminck	찌르레기	+++
Family Oriolidae		
6. <i>Oriolus chinensis</i> Sharpe	피꼬리	+++
Family Ploceidae		
7. <i>Passer montanus orientalis</i> Clark	참새	+++
8. <i>Passer rutilans rutilans</i> (Temminck)	섬참새	+
Family Fringillidae		
9. <i>Eophona migratoria</i> Hartert	쇠밀화부리	+
10. <i>Carpodacus roseus</i> (Pallas)	양진이	++
11. <i>Leucosticte arctoa brunneonucha</i> (Brandt)	갈색양진이	++
Family Fringillidae		
12. <i>Carduelis sinica ussuriensis</i> (Hartert)	방울새	++
13. <i>Emberiza elegans elegans</i> Temminck	노란턱멧새	++
14. <i>Emberiza spodocephalus</i> Pallas	족새	-(회귀)
15. <i>Emberiza sulphurata</i> Temminck & Schlegel	무당새	-
16. <i>Emberiza cioides castaneiceps</i> Moore	멧새	+++
17. <i>Calcarius lapponicus coloratus</i> (Ridgway)	진발톱발새	++
Family Alaudidae		
18. <i>Alauda arvensis</i> (Linne)	종다리	+++
Family Motacillidae		
19. <i>Motacilla alba leucopsis</i> Gould	알락할미새	+++
20. <i>Motacilla cinerea caspica</i> (S. G. Gmelin)	노란할미새	+++
21. <i>Dendronanthus indicus</i> (Gmelin)	물레새	+
Family Sittidae		
22. <i>Sitta europaea hondoensis</i> Buturlin	등고비	++
Family Paridae		
23. <i>Parus major wladivostokensis</i> Kleinschmidt	박새	+++
24. <i>Parus varius varius</i> Temminck	곤출박이	++
25. <i>Agithalos caudatus magus</i> (Clark)	검은뺨오목눈이	++
Family Paradoxornithidae		
26. <i>Paradoxornis webbiann fulvicauda</i> (Campbell)	붉은머리오목눈이	+
Family Regulidae		
27. <i>Regulus regulus japonensis</i> Blakiston	상모솔새	+
Family Laniidae		
28. <i>Lanius bucephalus bucephalus</i> Temminck & Schlegel	때까치	+++
29. <i>Lanius tigrinus</i> Drapiez	기름때까치	+++
30. <i>Lanius sphenocercus sphenocercus</i> Cabanis	물때까치	++
Family Bombycillidae		
31. <i>Bombycilla garrulus centralasiae</i> Poljakov	황여새	++
Family Campephagidae		

32. <i>Pericrocotus roseus divaricatus</i> (Raffles)	활미새사촌	+
Family Muscipidae		
33. <i>Siphia narcissina zanthopygia</i> (Hay)	흰눈섭황금새	+
34. <i>Siphia narcissina narcina</i> (Temminck)	황금새	+
35. <i>Siphia cyanomelana cyanomelana</i> (Temminck)	큰유리새	+
Family Sylviidae		
36. <i>Phylloscopus occipitalis coronatus</i> (Temminck & Schlegel)	산솔새	++
37. <i>Phylloscopus inornatus inornatus</i> (Blyth)	노랑눈섭	++
38. <i>Cettia diphone borealis</i> (Cambell)	회파람새	+++
39. <i>Cettia squameiceps</i> (Swinhoe)	숲새	+
40. <i>Acrocephalus arundinaceus orientalis</i> (Temminck & Schlegel)	개개비	++
Family Turdidae		
41. <i>Turdus obacurus</i> Gmelin	흰눈섭붉은배지빠귀	++
42. <i>Turdus naumanni naumanni</i> Temminck	노란지빠귀	++
43. <i>Turdus naumanni eunomus</i> Temminck	개똥지빠귀	++
44. <i>Saxicola torquatastejnegeri</i> (Parrot)	검은딱새	+
Order Passeriformes		
Family Turdidae		
45. <i>Tasiger cyanurus cyanurus</i> (Pallas)	유리딱새	+
46. <i>Phoenicurus aureus aureus</i> (Pallas)	딱새	+
Family Troglodytidae		
47. <i>Troglodytes troglodytes dauricus</i> Dybowski and Taczanowski	굴뚝새	++
Family Cinclidae		
48. <i>Cinclus pallasii pallasii</i> Temminck	물가마귀	++
Family Hirundinidae		
49. <i>Hirundo rustica</i> Linne	제비	+++
50. <i>Hirundo daurica japonica</i> Temminck and Schlegel	귀제비	+++
Order Caprimulgiformes		
Family Caprimulgidae		
51. <i>Caprimulgus indicus jotaka</i> Temminck & Schlegel	쭈독새	++
Order Coraciformes		
Family Coraciformes		
52. <i>Eurystomus orientalis abundus</i> Ripley	파랑새	+
Order Coraciformes		
Family Alcedinidae		
53. <i>Alcedo atthis bengalensis</i> Gmelin	물총새	++
54. <i>Halcyon pileata</i> (Boddaert)	청호반새	+
55. <i>Halcyon coromanda major</i> (Temminck & Schlegel)	호반새	++
Order Piciformes		
Family Picidae		
56. <i>Picus canus griseoviridis</i> (Clark)	청딱다구리	++
57. <i>Dendrocopos major japonicus</i> (Seebohm)	오색딱다구리	++
58. <i>Dendrocopos leucotos leucotos</i> (Bechstein)	큰오색딱다구리	+

59. <i>Dendrocopos minor amurensis</i> (Buturlin)	쇠 오색 딱다구리	++
60. <i>Dendrocopos kizuki ijimae</i> (Takatsukasa)	쇠 딱다구리	++
Order Cuculiformes		
Family Cuculidae		
61. <i>Cuculus canorus</i> Linne	삌꾸기	+
62. <i>Cuculus saturatus horsfieldi</i> Moore	빙어리삌꾸기	+
63. <i>Cuculus poliocephalus poliocephalus</i> Latham	두견이	+
64. <i>Cuculus fugax hyperythrus</i> Gould	매사촌	+
Order Strigiformes		
Family Strigidae		
65. <i>Bubo bubo kiautschensis</i> Reichenow	수리부형이	+
66. <i>Otus scops stictonotus</i> (Sharpe)	숫작새	+
67. <i>Ninox scutulata ussuriensis</i> Buturlin	솔부형이	+
68. <i>Asio otus otus</i> (Linne)	츄부형이	+
69. <i>Strix aluco ma</i> (Clark)	올빼미	+
Order Falconiformes		
Family Falconidae		
70. <i>Falco peregrinus japonensis</i> Gmelin	매	+
71. <i>Falco timunculus interstinctus</i> Horsfield	황조롱이	+
Family Accipitidae		
72. <i>Buteo butuo burmanicus</i> Hume	말뚝가리	++
73. <i>Circus aeruginosus spilonotus</i> Kaup	개구리매	+
74. <i>Accipiter nisus nisosimilis</i> (Tickell)	새매	+
75. <i>Accipiter gentilis schvedowi</i> (Menzbier)	참매	+
Order Ciconiiformes		
Family Ardeidae		
76. <i>Ardea cinerea jowyi</i> Clark	왜가리	+
77. <i>Egretta garzetta garzetta</i> (Linne)	쇠백로	+++
78. <i>Butorides striatus amurensis</i> (Schrenck)	검은맹기해오라비	+
Order Columbiformes		
Family Columbidae		
79. <i>Streptopelia orientalis orientalis</i> (Latham)	멧비둘기	+++
Order Chardriiformes		
Family Scolopacidae		
80. <i>Capella gallinago gallinago</i> (Linne)	각도요	+
Family Charadriidae		
81. <i>Charadrius dubius curonicus</i> Gmelin	꼬마물떼새	++
Order Gruiformes		
Family Rallidae		
82. <i>Porzana fusca erythrothorax</i> (Temminck & Schlegel)	쇠뚝부기사촌	+
83. <i>Gallicrex cinerea</i> (Gmelin)	뚝부기	+
Order Galliformes		
Family Tetraonidae		

84. <i>Tetrastes bonasia vicinitas</i> Riley	들꿩	+
Family phasianidae		
85. <i>Phasianus colchicus karpowi</i> Buturlin	꿩	+++

2) 兩棲・爬虫類 (尹 一 炳・金 炳 九)

Class Reptilia	
Order Squamata	(유인목)
Family Scincidae	
1. <i>Leiolopisma laterale</i>	도마뱀
Family Lacertidae	
2. <i>Eremias argus</i>	표범장지뱀
Family Colubridae	
3. <i>Natrix tigrina lateralis</i>	유혈복이
4. <i>Elaphe rufodorsata</i>	무자치
5. <i>Dinodon rufozonatum rufozonatum</i>	능구렁이
Class Amphibia	
Order Caudata	(도롱뇽목)
Family Hynobius	
1. <i>Onychodactylus fischeri</i>	꼬리치레도롱뇽
Order Salientia	(개구리목)
Family Discoglossidae	
2. <i>Bombina orientalis</i>	무당개구리
Family Bufonidae	
3. <i>Bufo bufo gargarizans</i>	두꺼비
Family Hylidae	
4. <i>Hyla arborea japonica</i>	청개구리
Family Ranidae	
5. <i>Rana nigromaculata</i>	참개구리
6. <i>Rana plancyi chosonica</i>	금개구리
7. <i>Rana temporaria ornativentris</i>	산개구리
8. <i>Rana rugosa</i>	옴개구리

3) 雉岳山の 昆蟲目錄 (金 昌 煥・金 鎮 一・柳 在 赫)

- 註 : ① 종류들의 배열은 素木得一(1954)의 방법을 많이 인용하였다.  
 ② 본 조사는 채집기간이나 장소에 별차이가 없어서 장소와 ( )안의 채집수만을 표시하였고 과거의 표본은 채집일시 등을 ( )에 부기하였다.  
 ③ 목록에 나타난 표본은 모두 高麗大學校에 보관되어 있다.

## INSECTA

### I. Ephemeroptera

#### Fam. 1 Ephemeridae

1. *Ephemera lineata* Eaton 하루살이  
 구룡사 (1), 신림면 (1)

#### Fam. 2 Ecdyonuridae

2. *Rhithrogena japonica* Ueno  
 신림면 (2)

### II. Odonata

#### Fam. 1 Calopterygidae

1. *Mnais strigata* Selys 담색물잠자리  
 구룡사 (2), 신림면 (1)
2. *Calopteryx virgo* Linné 물잠자리  
 구룡사 (1)

#### Fam. 2 Libellulidae

3. *Sympetrum pedemontanum elatum* Selys 노란머슴잠자리  
 구룡사 (3), 신림면 (3)
4. *Sympetrum uniforme* Selys 진노란잠자리  
 구룡사 (2), 신림면 (1)
5. *Sympetrum infuscatum* Selys 깃등잠자리  
 구룡사 (11), 신림면 (3)
6. *Sympetrum dawinianum* Selys 여름잠자리  
 구룡사 (30), 신림면 (7)

### III. Orthoptera

#### Fam. 1 Blattellidae

1. *Blattella nipponica* Asahina 산바퀴  
 신림면 (2)

#### Fam. 2 Necrosiides

2. *Micadina yasumatsui* Shiraki 분홍날개대벌레  
 구룡사 (1)

#### Fam. 3 Acrididae

3. *Acrida cinerea* Thunberg 방아개비  
 신림면 (1 Nymph)
4. *Atractomorpha lata* Motschulsky 섬서구메뚜기  
 구룡사 (2 Nymph)
5. *Podisma mori* Bey-Bienko 참밀드리메뚜기  
 구룡사 (1)
6. *Podismopsis shareiensis* Shiraki 산삼사리  
 구룡사 (1)
7. *Moecosthus magister* Rehn 끝검은메뚜기  
 구룡사 (3)

- |   |           |
|---|-----------|
| 8. <i>Bryodema tuberculatum dilutum</i> Stoll<br>구룡사 (1)                            | 참홍날개메뚜기   |
| 9. <i>Parapleurus alliaceus</i> Germar<br>구룡사 (1)                                   | 벼메뚜기부치    |
| 10. <i>Eirenephilus longipennis</i> Shiraki<br>구룡사 (1), 신림면                         | 진날개밀드리메뚜기 |
| 11. <i>Locusta migratoria danica</i> Linné<br>구룡사                                   | 풀무치       |
| Fam. 4 Gryllidae  |           |
| 12. <i>Gryllus mituratus</i> De Saussure<br>구룡사 (1)                                 | 왕귀뚜라미     |
| 13. <i>Oecanthus longicauda</i> Matsumura<br>구룡사 (2 Nymph)                          | 진꼬리       |
| Fam. 5 Tettigonidae   |           |
| 14. <i>Tettigonia orientalis</i> Uvarov<br>구룡사 (1), 신림면 (1)                         | 동양중배짱이    |
| 15. <i>Atlanticus ussuriensis</i> Uvarov<br>구룡사 (1)                                 | 갈색여치      |
| 16. <i>Phaneroptera nakanoensis</i> Scopoli<br>구룡사 (1), 신림면 (1)                     | 나카노실배짱이   |
| Fam. 6 Stenopelmatidae  |           |
| 17. <i>Diestrammena apicalis</i> Brunner von Wattenwyl<br>구룡사 (9)                   | 곱등이       |
| Fam. 7 Tettigidae   |           |
| 18. <i>Acrydium japonicum</i> Bolivar<br>구룡사 (2), (1, 8/Ⅵ, 1974), 금대리(1. 6/Ⅵ, 1974) | 모메뚜기      |

#### IV. Hemiptera

##### Heteroptera

###### Fam. 1 Plataspidae

- |   |      |
|---|------|
| 1. <i>Coptosoma vifarium</i> Montandon<br>구룡사 (14), 신림면 (3) | 알노린재 |
|---|------|

###### Fam. 2 Pentatomidae

- |   |          |
|---|----------|
| 2. <i>Eurygaster sinica</i> White<br>구룡사 (5), 금대리(1, 8/Ⅵ, 1974) | 도토리노린재   |
| 3. <i>Aelia fieberi</i> Scott<br>구룡사 (1), 신림면 (1)               | 배추리노린재   |
| 4. <i>Eysarcoris ventralis</i> Westwood<br>신림면 (1)              | 배동굴노린재   |
| 5. <i>Eysarcoris parvus</i> Uhler<br>구룡사 (4)                    | 가시점동굴노린재 |

- |   |           |
|---|-----------|
| 6. <i>Carbula putoni</i> Jakovlev<br>구룡사 (3), 신림면 (1)   | 가시노린재     |
| 7. <i>Palomena angulosa</i> Motschulsky<br>구룡사 (2)  | 북방플노린재    |
| 8. <i>Dolycoris baccarum</i> Linné<br>구룡사 (1), (1, 23/VII, 1974), 신림면 (4), 시루봉 (1, 6/V, 1974)                 | 알락수염노린재   |
| 9. <i>Eurydema sexpunctatum</i> Gebler<br>신림면 (1)   | 북쪽비단노린재   |
| 10. <i>Eurydema pulchra</i> Westwood<br>구룡사 (1)   | 각시비단노린재   |
| 11. <i>Menida violacera</i> Motschulsky<br>구룡사 (1), (1, 23/VII, 1974), 금대리 (5, 7/V, 1974), 시루봉 (1, 6/V, 1974) | 감보라노린재    |
| 12. <i>Pentatoma metallifera</i> Motschulsky<br>구룡사 (1)   | 왕노린재      |
| 13. <i>Pentatoma semiannulata</i> Motschulsky<br>신림면 (1)  | 장흙노린재     |
| 14. <i>Pentatoma rufipes</i> Linné<br>구룡사 (1, 27/VII, 1974)   | 홍다리노린재    |
| 15. <i>Lelia decempunctata</i> Motschulsky<br>신림면 (1)   | 열점박이노린재   |
| Fam. 3 Acanthosomatidae   |           |
| 16. <i>Dichobothrium nubilum</i> Dallas<br>구룡사 (1)  | 남방빨노린재    |
| 17. <i>Acanthosoma labidurodes</i> Jakovlev<br>구룡사 (1), 금대리 (1, 8/V, 1974)                                    | 긴가위빨노린재   |
| 18. <i>Acanthosoma denticauda</i> Jakovlev<br>구룡사 (2)   | 등빨간빨노린재   |
| 19. <i>Acanthosoma forficula</i> Jakovlev<br>구룡사 (1, 8/V, 1974)   | 녹색가위빨노린재  |
| Fam. 4 Urostylidae  |           |
| 20. <i>Urochela quadrinotata</i> Reuter<br>금대리 (1, 6/V, 1974)   | 두쌍무늬노린재   |
| Fam. 5 Coreidae   |           |
| 21. <i>Molipteryx fuliginosa</i> Uhler<br>구룡사 (16 Nymph) (1, 8/V, 1974)                                       | 큰허리노린재    |
| 22. <i>Homoeocerus dilatatus</i> Horváth<br>구룡사 (5), 시루봉 (2, 8/V, 1974)                                       | 넓적배허리노린재  |
| 23. <i>Celtus trigonus</i> Thunberg<br>구룡사 (2), 신림면 (3)   | 벼가시허리노린재  |
| 24. <i>Riptortus clavatus</i> Thunberg<br>구룡사 (1, 8/V, 1974), 금대리 (1, 8/V, 1974)                              | 툼다리개머리노린재 |

Fam. 6 Rhopalidae

25. *Liorhyssus hyalinus* Fabricius  
신림면 (3) 투명잡초노린재
26. *Stictopleurus crassicornis* Linné  
구룡사 (1), 신림면 (2) 흑다리잡초노린재
37. *Rhopalus (Aeschynoteles) maculatus* Fieber  
구룡사 (1, 8/Ⅵ, 1974) 붉은잡초노린재

Fam. 7 Lygaeidae

28. *Rhyparochromus albomaculatus* Scott  
구룡사 (3), 신림면 (1) 흰무늬긴노린재
29. *Togo hemipterus* Scott  
구룡사 (1), 신림면 (1) 미디표주박긴노린재
30. *Pachygrontha antennata* Uhler  
구룡사 (3), 신림면 (1) 더듬이긴노린재
31. *Lygaeus ephraemae* Linné  
금대리 (1, 18/Ⅵ, 1968) 흰점빨간긴노린재

Fam. 8 Tingidae

32. *Copium japonicum* Esaki  
구룡사 (1) 큰촉각군배충

Fam. 9 Reduviidae

33. *Sphedanolestes impressicollis* Stål  
구룡사 (1), 신림면 (1) 다리무늬침노린재
34. *Oncocephalus philippinus* Lethierry  
신림면 (2) 비울빈침노린재
35. *Rhynocoris ornatus* Uhler  
금대리 (1, 18/Ⅵ, 1964) 홍다리침노린재
36. *Velinus nodipes* Uhler  
금대리 (1, 8/Ⅵ, 1974) 겹적침노린재

Fam. 10 Miridae

37. *Adelphocoris triannulatus* Stål  
구룡사 (2), 신림면 (1) 설상무늬침노린재
38. *Adelphocoris suturalis* Jakovlev  
구룡사 (3), 신림면 (1) 변색장님노린재
39. *Lygus (Apolygus) nigronastus* Stål  
구룡사 (1) 검정코장님노린재
40. *Polymerus (Poeciloscytus) unifasciatus* Fabricius  
구룡사 (2) 한머장님노린재
41. *Orthocephalus funestus* Jakovlev  
구룡사 (1) 암수다른노린재

Fam. 11 Gerridae

42. *Gerris (Gerris) lacustris latiabdominis* Myamoto  
구룡사 (1) 애소금쟁이

Fam. 12 Corixidae

43. *Sigara substriata* Uhler 방물벌레  
 구룡사 (1)

**Homoptera**

Fam. 13 Cixiidae

44. *Oliarus quadricinctus* Matsumura 네줄박이장삼벌레  
 신림면 (2)

Fam. 14 Ricanidae

45. *Euricania fascialis* Walker  
 신림면 (1)

Fam. 15 Tettigellidae

46. *Bothrogonia japonica* Ishihara 끝검은말매미충  
 구룡사 (1, 8/Ⅵ, 1974), 금대리 (1, 6/Ⅵ, 1974), 시루봉 (2, 6/Ⅵ, 1974)  
 47. *Tettigella viridis* Linné 말매미충  
 신림면 (2)

Fam. 16 Cercopidae

48. *Philaemus spurmarius* Linné 가라지거품벌레  
 구룡사 (1), (1, 8/Ⅵ, 1974)  
 49. *Obiphora intermedia* Uhler 흰머거품벌레  
 구룡사 (2), 신림면 (1)  
 50. *Atuphora stictica* Matsumura  
 구룡사 (9), 신림면 (1)  
 51. *Yezophora flavomaculata* Matsumura 노랑무늬거품벌레  
 구룡사 (3), 신림면 (1)  
 52. *Sinophora maculosa* Melichar 검정거품벌레  
 신림면 (1)

Fam. 17 Cicadidae

53. *Graptopsaltria nigrofuscata* Motschlsky 유지매미  
 구룡사 (1)  
 54. *Oncotympana coreana* Kato 참매미  
 구룡사 (4), 신림면 (1)  
 55. *Tibicen japonicus* Kato 꺽꺽매미  
 구룡사 (1), 신림면 (1)  
 56. *Meimuna opalifera* Walker 애매미  
 신림면 (1)  
 57. *Suisha coreana* Matsumura 늦털매미  
 치악산 (1, 23/Ⅹ, 1973)

**V. Neuroptera**

Fam. 1 Dilaridae

1. *Dilar japonicus* MacLachlan  
구룡사 (1)  
Fam. 2 Mantispidae
2. *Eumantispa harmandi* Navás  
구룡사 (1)  
Fam. 3 Myrmeleonidae  
사마귀붙이
3. *Distoleon tetragrammicus* Fabricius  
구룡사 (1)  
알락명주잠자리
4. *Hagenomyia micans* MacLachlan  
구룡사 (1), 신림면 (1)  
Fam. 4 Osmylidae  
명주잠자리
5. *Spilosmylus flavicornis* MacLachlan  
구룡사 (9)

#### VI. Mecoptera

- Fam. 1 Panorpidae
1. *Panorpa japonica* Thunberg  
구룡사 (2), 신림면 (2)
  2. *Panorpa amurensis* MacLachlan  
구룡사 (3), 신림면 (1)  
아무르밀드리

#### VII. Trichoptera

- Fam. 1 Arctopsychidae
1. *Parastenopsyche sauteri* Ulmer  
구룡사 (1)
- Fam. 2 Limnophilidae
2. *Limnophilus correptus* MacLachlan  
구룡사 (1)  
모시우묵날도레

#### VIII. Lepidoptera

##### Heteroneura

##### Hetercera

- Fam. 1 Sphingidae
1. *Ampelophaga rubiginosa* Bremer et Grey  
구룡사 (2)  
머루박각시
  2. *Callambulyx tatarinovii* Bremer et Grey  
구룡사 (2)  
녹색박각시
- Fam. 2 Amatidae
3. *Amata germana* Felder  
구룡사 (6)  
노랑애기나방

Fam. 3 Arctiidae

- |  |          |
|--|----------|
| 4. <i>Eilema minor</i> Okano<br>구룡사 (1), 신림면 (2)             |          |
| 5. <i>Eilema depressa pavescens</i> Butler<br>구룡사 (8)        | 노랑배불나방   |
| 6. <i>Chionaema hamata</i> Walker<br>구룡사 (1)                 | 붉은줄불나방   |
| 7. <i>Miltochrista miniata</i> Forster<br>구룡사 (1)            | 주홍테불나방   |
| 8. <i>Miltochrista pulchra</i> Butler<br>구룡사 (2)             | 알락주홍불나방  |
| 9. <i>Spilarctia subcarnea</i> Walker<br>구룡사 (8), 신림면 (3)    | 배 붉은흰불나방 |
| 10. <i>Spilosoma punctatoria</i> Cramer<br>신림면 (1)           | 검무늬불나방   |
| 11. <i>Spilosoma lubricipeda</i> Linné<br>구룡사 (1), 신림면 (2)   | 배검무늬불나방  |
| 12. <i>Spilosoma nivea</i> Ménétrières<br>구룡사 (12), 신림면 (11) | 흰제비불나방   |
| 13. <i>Callimorpha historio coreana</i> Matsumura<br>신림면 (1) | 흰무늬왕불나방  |

Fam. 4 Agaristidae

- |   |        |
|---|--------|
| 14. <i>Seudyra venusta</i> Leech<br>신림면 (1) | 기생얼룩나방 |
|---|--------|

Fam. 5 Noctuidae

- |   |           |
|---|-----------|
| 15. <i>Amphipyra erebina</i> Butler<br>구룡사 (3)        | 지옥까마귀밤나방  |
| 16. <i>Amphipyra monolitha</i> Guenée<br>구룡사 (3)      | 흰눈까마귀밤나방  |
| 17. <i>Catocala electa</i> Borkhaussem<br>구룡사 (1)     | 회색분홍뿔날개나방 |
| 18. <i>Anomis griseolineata</i> Warren<br>신림면 (1)     |           |
| 19. <i>Sypna picta</i> Butler<br>구룡사 (1)              | 흰색씩은잎나방   |
| 20. <i>Edessena hamada</i> C. et R. Felder<br>구룡사 (1) | 쌍복판눈수염나방  |

Fam. 6 Lymantriidae

- |  |      |
|--|------|
| 21. <i>Lymantria dispar chosensis</i> Goldschmidt<br>구룡사 (3) | 매미나방 |
|--|------|

Fam. 7 Lasiocampidae

- |  |       |
|--|-------|
| 22. <i>Gastropacha quercifolia cerridifolia</i> C. et R. Felder<br>신림면 (1) | 배버들나방 |
|--|-------|



39. *Glyphodes quadrimaculata* Bremer et Gray  
신림면 (1)  
Fam. 15 Cossidae  
큰각시들명나방
40. *Zeuzera leuconotum* Butler  
신림면 (1)  
깨다시꿀벌나방
- Rhopalocera**
- Fam. 16 HesperIIDae
41. *Pyrgus maculatus* Bremer et Grey  
구룡사 (2)  
흰점팔랑나비
42. *Heteropterus morpheus* Pallas  
신림면 (1)  
든무늬팔랑나비
43. *Leptalina unicolor* Bremer et Grey  
신림면 (2)  
은줄팔랑나비
44. *Thymelicus sylvaticus* Bremer  
구룡사 (1), 신림면 (1)  
수풀꼬마팔랑나비
45. *Thymelicus leoninus* Butler  
구룡사 (2), 신림면 (1)  
줄꼬마팔랑나비
46. *Ochlodes subhyalina* Bremer et Grey  
구룡사 (1), 신림면 (7)  
유리창머들썩팔랑나비
47. *Aeromachus inachus* Ménétrières  
신림면 (1)  
글라이더팔랑나비
- Fam. 17 Papilionidae
48. *Byasa alcinous* Klug  
구룡사 (3), 신림면 (1)  
사향제비나비
49. *Papilio macilentus* Janson  
구룡사 (1), 신림면 (2)  
긴꼬리제비나비
50. *Papilio bianor* Cramer  
구룡사 (7), 신림면 (3)  
제비나비
51. *Papilio maackii* Ménétrières  
구룡사 (3), 신림면 (1)  
산제비나비
52. *Sericinus telamon f. montela* Gray  
구룡사 (30), 신림면 (6)  
꼬리명주나비
- Fam. 18 Pieridae
53. *Pieris melete* Ménétrières  
구룡사 (3)  
큰줄흰나비
54. *Pieris canidia* Sparrman  
구룡사 (1), 신림면 (2)  
대만흰나비
55. *Pieris rapae* Linné  
구룡사 (1), 신림면 (2)  
배추흰나비
56. *Colias erate* Esper  
신림면 (1)  
노랑나비

...

Fam. 19 Lycaenidae

- |  |           |
|--|-----------|
| 57. <i>Artopoëtes pryeri</i> Murray<br>구룡사 (1)           | 선녀부전나비    |
| 58. <i>Celastrina argiolus</i> Linné<br>구룡사 (4), 신림면 (4) | 푸른부전나비    |
| 59. <i>Coreana raphaelis</i> Oberthür<br>구룡사 (1)         | 라파엘꽃빛부전나비 |
| 60. <i>Everes argiades</i> Pallas<br>구룡사 (1)             | 암먹부전나비    |
| 61. <i>Lycaena phlaeas</i> Linné<br>구룡사 (2)              | 작은주홍부전나비  |
| 62. <i>Niphanda fusca</i> Bremer et Grey<br>신림면 (1)      | 담흙부전나비    |
| 63. <i>Plebejus argus</i> Linné<br>신림면 (1)               | 부전나비      |
| 64. <i>Rapala caerulea</i> Bremer<br>구룡사 (1)             | 범부전나비     |
| 65. <i>Tongenja fischeri</i> Eversmann<br>신림면 (1)        | 먹부전나비     |

Fam. 19 Nymphalidae

- |   |            |
|---|------------|
| 66. <i>Argynis anadyomene</i> Felder et Felder<br>신림면 (1) | 구름표범나비     |
| 67. <i>Neptis aceris</i> Esper<br>구룡사 (11), 신림면 (6)       | 애기세줄나비     |
| 68. <i>Neptis pryeri</i> Butler<br>구룡사 (3), 신림면 (1)       | 별박이세줄나비    |
| 69. <i>Limenitis helmanni</i> Lederer<br>구룡사 (1)          | 제일줄나비      |
| 70. <i>Limenitis homeyeri</i> Tancre<br>구룡사 (5), 신림면 (4)  | 제삼줄나비      |
| 71. <i>Limenitis sydyi</i> Lederer<br>구룡사 (2)             | 굵은줄나비      |
| 72. <i>Araschinia levana</i> Linné<br>구룡사 (3), 신림면 (1)    | 북방꺼꾸로여덟팔나비 |
| 73. <i>Chitoria ulupi</i> Doherty<br>구룡사 (1)              | 수노랑나비      |
| 74. <i>Kaniska canace</i> Linné<br>신림면 (1)                | 청머신선나비     |
| 75. <i>Polygonia c-aureum</i> Linné<br>구룡사 (5), 신림면 (5)   | 남방씨알봄나비    |
| 76. <i>Vanessa indica</i> Herbst<br>신림면 (1)               | 큰멋장이나비     |



- |   |         |
|---|---------|
| 9. <i>Hololepta amurensis</i> Reitter<br>구룡사 (1)                                  | 넓적풍뎡이붙이 |
| 10. <i>Hister japonicus</i> Marseul<br>구룡사 (1, 8/Ⅷ, 1974)<br>Fam. 6 Staphiidae    | 애풍뎡이붙이  |
| 11. <i>Ocypus weisei</i> Harold<br>신림면 (1)<br>Fam. 7 Lucanidae                    |         |
| 12. <i>Lucanus maculifemoratus</i> Motschulsky<br>구룡사 (1)                         | 사슴벌레    |
| 13. <i>Prosopocoilus inclinatus</i> Motschulsky<br>신림면 (1)<br>Fam. 8 Scarabaeidae | 톱사슴벌레   |
| 14. <i>Copris ochus</i> Motschulsky<br>신림면 (1)                                    | 빨소똥구리   |
| 15. <i>Onthophagus bivertex</i> Heyden<br>구룡사 (1)                                 | 물소똥소똥구리 |
| 16. <i>Bolbeceras coreanus</i> Kolber<br>구룡사 (1)                                  | 참금풍뎡이   |
| 17. <i>Gastroserica herzi</i> Heyden<br>구룡사 (1)                                   | 참찰우단풍뎡이 |
| 18. <i>Miridiba koreana</i> N. et K.<br>구룡사 (1)                                   | 고려노랑풍뎡이 |
| 19. <i>Hilyotrogus bicolorus</i> Heyden<br>구룡사 (4)                                | 쌍색풍뎡이   |
| 20. <i>Anomala rufocuprea</i> Motschulsky<br>구룡사 (14), 신림면 (18)                   | 구리풍뎡이   |
| 21. <i>Anomala testaceipes</i> Motschulsky<br>구룡사 (4), 신림면 (2)                    |         |
| 22. <i>Phyllopertha pallidipennis</i> Reitter<br>구룡사 (10), 신림면 (16)               | 연노랑풍뎡이  |
| 23. <i>Phyllopertha pallidipennis nigrata</i> Reitter<br>구룡사 (2), 신림면 (4)         | 농자색풍뎡이  |
| 24. <i>Popillia indigonacea</i> Bates<br>구룡사 (1)                                  | 콩풍뎡이    |
| 25. <i>Popillia atrocoerulea</i> Bates<br>구룡사 (3), 신림면 (2), 금대리 (10, 18/Ⅷ, 1968)  | 참콩풍뎡이   |
| 26. <i>Lasiotrichius succinctus</i> Pallas<br>구룡사 (3), 금대리 (2, 18/Ⅷ, 1968)        | 호랑꽃무지   |
| 27. <i>Oxycetonia jucunda</i> Faldermann<br>구룡사 (1)                               | 홀색꽃무지   |

Fam. 9 Elateridae

28. *Agrypnus binodulus* Motschulsky  
신림면 (1) 녹솔은방아벌레
29. *Tetrigus lewisi* Condeze  
구룡사 (1) 루이스방아벌레
30. *Agonischius obscuripes* Gyllenhall  
구룡사 (4) 광방아벌레
31. *Sphenicosomus restrictus* Candeze  
금대리 (1, 7/Ⅵ, 1974) 검정빛살방아벌레

Fam. 10 Lampyridae

32. *Luciola lateralis* Motschulsky  
구룡사 (1), 신림면 (1) 애반디불이

Fam. 11 Coccinellidae

33. *Ptychanatis axyridis* Pallas  
구룡사(1), 신림면(2), 금대리(126, 6-8/Ⅵ, 1974), 시루봉(44, 6/Ⅵ, 1974), 치악산(1, 29/Ⅸ, 1973) 무당벌레
34. *Coccinella septempunctata* Linne  
구룡사(1), 신림면(1), 금대리(3, 6-8/Ⅵ, 1974) 칠성무당벌레
35. *Epilachna vigintioctomaculata* Motschulsky  
구룡사(32)(1, 8/Ⅵ, 1974), 신림면(16), 금대리(3, 6/Ⅵ, 1974) 큰28점박이무당벌레
36. *Epilachna chinensis* Weise  
구룡사 (1)
37. *Propylaea quatuordecimpunctata* Linné  
금대리 (2, 6-8/Ⅵ, 1974) 꼬마남생이무당벌레

Fam. 12 Tenebrionidae

38. *Diaperis lewisi* Bates  
구룡사 (34)

Fam. 13 Lagriidae

39. *Lagria nigrocollis* Hope  
구룡사 (2) 어리알벌레

Fam. 14 Pyrochroidea

40. *Pseudopyrochroa rufula* Motschulsky  
구룡사 (1) 흥날개

Fam. 15 Oedemeridae

41. *Anoncodina sambucea* Lewis  
구룡사 (2), 신림면 (1)
42. *Xanthochroa luteipennis* Marseul  
구룡사 (1) 노랑하늘소붙이
43. *Xanthochroa waterhousei* Harold  
구룡사 (24), 신림면 (1) 청색하늘소붙이

Fam. 16 Cerambycidae

- |   |           |
|---|-----------|
| 44. <i>Megopis sinica</i> White<br>구룡사 (2)                                  | 버드나무하늘소   |
| 45. <i>Prionus insularis</i> Motschulsky<br>구룡사 (6)                         | 톱하늘소      |
| 46. <i>Anoplodera rubra</i> Linné<br>구룡사 (19)                               | 오리나무산꽃하늘소 |
| 47. <i>Aromia bungii</i> Faldermann<br>구룡사 (1)                              | 벗나무하늘소    |
| 48. <i>Polyzonus fasciatus</i> Fabricius<br>신림면 (1)                         | 노란머똥하늘소   |
| 49. <i>Chlorophorus diadema</i> Motschulsky<br>구룡사 (2)                      | 아카시아범하늘소  |
| 50. <i>Thyestilla gebleri</i> Faldermann<br>구룡사 (1), 금대리 (1, 18/V, 1968)    | 삼하늘소      |
| 51. <i>Oberea herzi teranishii</i> Ohbayashi<br>금대리 (1, 18/V, 1968)         |           |
| Fam. 17 Chrysomelidae   |           |
| 52. <i>Lilioceris rugata</i> Baly<br>구룡사 (1), 신림면 (2)                       | 털보기가슴잎벌레  |
| 53. <i>Lema concinnipennis</i> Baly<br>신림면 (2)                              | 노란배남색잎벌레  |
| 54. <i>Lema coronata</i> Baly<br>구룡사 (1), 신림면 (1)                           |           |
| 55. <i>Smaragdina nigrifrons</i> Hope<br>구룡사 (2), 신림면 (5)                   | 밤나무잎벌레    |
| 56. <i>Cryptocephalus japonus</i> Baly<br>구룡사 (1)                           | 8점박이잎벌레   |
| 57. <i>Aulacophora nigripennis</i> Motschulsky<br>구룡사 (1)                   | 검정의잎벌레    |
| 58. <i>Agelasa nigriceps</i> Motschulsky<br>구룡사 (1)                         | 노란가슴녹색잎벌레 |
| 59. <i>Galerucida bifasciata</i> Motschulsky<br>구룡사 (2), 금대리 (1, 6/V, 1974) | 호장근잎벌레    |
| 60. <i>Exosoma flaviventris</i> Motschulsky<br>구룡사 (28), 신림면 (2)            | 노란배잎벌레    |
| 61. <i>Rhadinosa nigrocyanea</i> Motschulsky<br>신림면 (1)                     | 가시잎벌레     |
| 62. <i>Basilepta fulvipes</i> Motschulsky<br>신림면 (1)                        |           |
| 63. <i>Chrysomela populi</i> Linné<br>시루봉 (1, 6/V, 1974)                    | 포플라나무잎벌레  |

## Rhynchophora

### Fam. 18 Attelabidae

64. *Aspidobyctiscus lacumipennis* Jekel      포도잎바구미  
구룡사 (1)
65. *Paratrachelophorus longicornis* Roelofs      왕겨위벌레  
신림면 (2)

### Fam. 19 Curculionidae

66. *Callirhopalus setosus* Roelofs  
신림면 (1)
67. *Lixus impressiventris* Roelofs      벌배바구미  
구사사 (10)
68. *Lixus maculatus* Roelofs      점박이길쭉바구미  
치악산 (1, 27/VII, 1974)
69. *Mesalcidodes trifidus* Pascoe      배자바구미  
신림면 (1)
70. *Baris dispilota* Solsky      흰점박이꽃바구미  
구사사 (14), 신림면 (3)
71. *Enaptorrhinus granulatus* Pascoe      털보바구미  
금매리 (3, 6-7/VI, 1974), (1, 18/VI, 1968), 치악산 (1, 27/VII, 1974)

## X. Hymenoptera

### Symphyta

#### Fam. 1 Argiidae

1. *Arge fulvicornis* Mocsáry      뿔청등에잎벌  
신림면 (1)
2. *Arge pagana* Panzer      장미등에잎벌  
구룡사 (2)
3. *Arge similis* Vollenhoven      극등등에잎벌  
구룡사 (1)
4. *Arge coerulescens* Geoffroy      루리등에잎벌  
구룡사 (1)

#### Fam. 2 Tenthredinidae

5. *Tenthredo providens* Smith      날개무늬잎벌  
구룡사 (1)
6. *Tenthredo vivida* Malaese      비비다잎벌  
시루봉 (5)

### Apocrita

#### Fam. 3 Broconidae

7. *Phanerotoma flava* Ashmead      황고치벌  
구룡사 (1)



26. *Polistes jadvigae* Dalla Torre 등검정살살벌  
구룡사 (4), (1, 8/Ⅵ, 1974), 신림면 (1)
27. *Polistes mandarinus* Saussure 어리별쌍살벌  
구룡사 (1), (1, 8/Ⅵ, 1974), 신림면 (1), 금대리 (2, 18/Ⅵ, 1968) (2, 6/Ⅳ, 1974)
- Fam. 10 Eumenidae
28. *Eumenes architectus* Smith 민호리병벌  
구룡사 (1)
29. *Eumenes decoratus* Smith 호리병벌  
구룡사 (1)
30. *Eumenes pomiformis* Fabricius 애호리병벌  
구룡사 (1), 금대리 (1, 18/Ⅵ, 1968; 金 동식물도감 11:548)
31. *Anterhynchium flavomarginatum* Smith 황습감탕벌  
구룡사 (1)
32. *Symmorphus captivus* Smith 일벌레살이감탕벌  
구룡사 (1)
- Fam. 11 Pompilidae
33. *Episyron arrogans* Smith 허리무늬대모벌  
구룡사 (1), 신림면 (1)
34. *Dipogon constructor* Smith 흰줄대모벌  
구룡사 (1)
35. *Pomplius reflexus* Smith 홍허리대모벌  
신림면 (1)
36. *Priocnemis mitakensis* Ishekwa 미타케대모벌  
신림면 (1)
37. *Paracyphononyx alienus* Smith 청머대모벌  
신림면 (1)
- Fam. 12 Larridae
38. *Tachytes modestus* Smith 은줄구멍벌  
신림면 (1)
- Fam. 13 Sphecidae
39. *Sphex harmandi* Pérez 홍다리조롱박벌  
구룡사 (1)
40. *Ammophila sabulosa infesta* Smith 나나니  
구룡사 (11)
41. *Sceliphron deforme* Smith 노란점나나니  
구룡사 (1)
42. *Sceliphron inflexum* Sickmann 두리나나니  
구룡사 (1)
- Fam. 14 Gorytidae
43. *Gorytes eous* Gussakovskij 줄나나니  
구룡사 (1)

44. *Gorytes radoszkowskyi* Handlirsch  
구룡사 (1)  
Fam. 15 Bembicidae  
라도스즈코브스키줄나나니
45. *Bembecinus hungaricus formosanus* Sonan  
신림면 (1)  
Fam. 16 Cerceridae  
대만어리코벌
46. *Cerceris hortivaga* Kohl  
구룡사 (4)  
노래기벌
47. *Cerceris sabulosa subogibbosa* Yasumatsu  
구룡사 (9)  
사블로사노래기벌
48. *Cerceris shirozui* Tsuneki  
신림면 (1)  
Fam. 17 Crabronidae  
시로즈노래기벌
49. *Ectemnius (Clytochrysis) planifrons* Thomson  
구룡사 (1)  
Fam. 18 Halictidae  
따라지은주둥이벌
50. *Sphecodes esakii* Strand et Yasumatsu  
구룡사 (3)  
에사기꼬마꽃벌
51. *Sphecodes scabricollis* Wesmael  
구룡사 (9)  
구주꼬마꽃벌
52. *Sphecodes pallidulus* Matsumura  
구룡사 (4)  
Fam. 19 Anthophoridae  
고동배꼬마꽃벌
53. *Amegilla florea* Smith  
구룡사 (1)  
흰줄벌
54. *Amegilla quadrifasciata* Villers  
구룡사 (3)  
Fam. 20 Megachilidae  
네줄벌
55. *Megachile abluta* Cockerell  
구룡사 (2)  
화장가위벌
56. *Megachile rixator* Cockerell  
신림면 (1)  
지나가위벌
57. *Megachile spissula* Cockerell  
구룡사 (1)  
Fam. 21 Ceratinidae  
애가위벌
58. *Ceratina japonica* Cockerell  
구룡사 (3)  
Fam. 22 Bombidae  
일본광채꽃벌
59. *Bombus diversus* Smith  
구룡사 (2), 금대리 (1, 8/V, 1974), 시루봉 (1, 6/V, 1974)  
어리뒤영벌

60. *Bombus ignitus* Smith 호박벌  
구룡사 (3), 신림면 (5), 금대리 (2, 7-8/V, 1974), 시루봉 (3, 6/V, 1974)
61. *Bombus korenus* Skorikov  
구룡사 (1), 시루봉 (2, 6/V, 1974), 금대리 (11, 18/V, 1968; 金, 동식물도감 11:705)
62. *Bombus tersatus* Smith  
구룡사(3), 신림면(3), 금대리(1, 7/V, 1974), 시루봉(1, 6/V, 1974), 치악산(1, 9/X, 1973)

Fam. 23 Apidae

63. *Apis cerana* Fabricius 재래꿀벌  
신림면 (3)
64. *Apis mellifica* Linné 양봉꿀벌  
구룡사 (5), 신림면 (4)

XI. Diptera

Orthorhapha

Fm. 1 Tipulidae

1. *Tipula*(*Yamatotipula*) *patagiata* Alexander 어리아이노각다귀  
신림면 (2)
2. *Tipula* (*Acutipula*) *aino* Alexander 아이노각다귀  
구룡사 (1)
3. *Limnophila japonica* Alexander  
구룡사 (4)
4. *Limonia*(*Limonia*) *basispina* Alexander  
신림면 (1)

Fam. 2 Stratiomyiidae

5. *Ptecticus mitsuminensis* Ouchi 미쯔미등애등애  
신림면 (1)
6. *Ptecticus tenebrifer* Walker 등애등애  
구룡사 (6), 신림면 (2)
7. *Craspedometopon frontale* Kertesz 방울등애등애  
금대리 (1, 8/V, 1974)
8. *Pachygaster japonica* Miyatake  
구룡사(1, 8/V, 1974)

Fam. 3 Tabanidae

9. *Heterochrysops van-der-wulpi* Kröber 집파리등애  
신림면 (1)
10. *Atylotus horvathi* Szilády 황등애  
신림면 (1)
11. *Tabanus amaenus* Walker 대만재등애  
구룡사 (3)
12. *Tabanus chrysurus* Loew 왕소등애  
구룡사 (1), 신림면 (1)

13. *Tabanus galloisi* Kono et Takahasi  
구룡사 (1) 갈로이스등에
14. *Haematopota sinensis* Ricardo  
구룡사 (1)  
Fam. 4 Bombyliidae
15. *Hyperalonia similis* Coquillett  
구룡사 (2), 신림면 (1) 스밀리스재니등에  
Fam. 5 Asilidae
16. *Astochia virgatipes* Coquillett  
구룡사 (3) 호랑무늬파리매
17. *Machimus scutellaris* Coquillett  
구룡사 (16), 신림면 (2) 검정파리매
18. *Neoitamus angusticornis* Loew  
구룡사 (6) 광대파리매
19. *Philonicus albiceps* Meigen  
신림면 (1) 쥐색파리매
20. *Cophinopoda chinensis* Fabricius  
구룡사 (4), 신림면 (1)
21. *Cyrtopogon pictipennis* Coquillett  
금대리 (1, 6/Ⅵ, 1974) 배털보파리매
22. *Diectoria nakanensis* Matsumura  
구룡사 (1, 23/Ⅷ, 1974)  
Fam. 6 Dolichopodidae
23. *Psilopus nebulosus* Matsumura  
신림면 (1) 얼룩장다리파리
- Cyclorhapha**
- Fam. 7 Syrphidae
24. *Baccha maculata* Walker  
구룡사 (2) 알락꽃등에
25. *Epistrophe cinctella* Zetterstedt  
구룡사 (3) 가는출납작꽃등에
26. *Epistrophe balteata* de Geer  
구룡사 (4), (4, 6/Ⅵ, 1974), 금대리 (2, 7/Ⅶ, 1974) 호리꽃등에
27. *Sphaerophoria cylindrica* Say  
구룡사 (1), 신림면 (1) 애꽃등에
28. *Sphaerophoria menthasri* Linné  
구룡사 (2), (1, 6/Ⅵ, 1974) 꼬마꽃등에
29. *Melanostoma scalare* Fabricius  
구룡사 (1) 광꽃등에
30. *Asarcina porcina* Coquillett  
구룡사 (1) 넓적꽃등에

31. *Paragus politus* Wiedemann  
구룡사 (1) 광택꽃등에
32. *Dideoides lautus* Coquillett  
신림면 (1) 끝노랑꽃등에
33. *Syrphus torvus* Osten-Sacken  
구룡사 (2) 털좁넓적꽃등에
34. *Eumerus iidai* Shiraki  
신림면 (1) 이이다알뿌리꽃등에
35. *Eristalomyia tenax* Linné  
구룡사(61), (6, 6/Ⅶ, 1974), (2, 23/Ⅶ, 1974), 신림면(10),  
금대리(1, 6/Ⅶ, 1974), 치악산(3, 27/Ⅶ, 1974) 꽃등에
36. *Eristalis arbustorum* Linné  
구룡사 (4), (2, 8/Ⅶ, 1974), 금대리 (1, 6/Ⅶ, 1974) 덩굴꽃등에
37. *Eristalis cerealis* Fabricius  
구룡사 (19) (16, 6-8/Ⅶ, 1974), (1, 23/Ⅶ, 1974),  
금대리 (2, 6/Ⅶ, 1974), 치악산(1, 27/Ⅶ, 1974), 시루봉(1, 6/Ⅶ, 1974) 배짧은꽃등에
38. *Tubifera virgatus* Coquillett  
구룡사 (1), (1, 6/Ⅶ, 1974) 수증다리꽃등에
39. *Lathyrrophthalmus ocellaris* Coquillett  
구룡사 (1), 신림면 (1) 눈무리꽃등에
40. *Volucella olucella suzukii* Matsumura  
구룡사 (1) 장수말벌집꽃등에
41. *Volucella tabanoides* Motschulsky  
금대리(1, 7/Ⅶ, 1974), 시루봉(1, 6/Ⅶ, 1974) 어리대모꽃등에
42. *Chrysotoxum japonicum* Shiraki  
구룡사 (5, 6-8/Ⅶ, 1974) 일본수염치레꽃등에
- Fam. 8. Scatophagidae
43. *Scopeuma stercorarium* Linné  
금대리 (1, 6/Ⅶ, 1974) 통파리
- Fam. 9 Trypetidae
44. *Stylia messalina* Hering  
구룡사 (3)
45. *Trupanea gratiosa* Ito  
구룡사 (1)
46. *Aliniana longipennis* Shiraki  
신림면 (1)
- Fam. 10 Muscidae
47. *Graphomyia maculata* Scopoli  
구룡사 (1), 신림면 (1) 점정등꽃파리
48. *Musca convexifrons* Thomson  
구룡사 (3) 점정집파리
49. *Musca hervei* Villeneuve  
구룡사 (2) 애기점정집파리



- Micadina phluctaenoides* Rehn  
*Paratenodera sinensis* De Saussure
- Odonata
- Agrion ecornutum* Selys  
*Sympetrum flaveolum* Linné
- Hemiptera
- Aquarius polludum* Fabricius  
*Cryptotympana coreana* Kato  
*Saccharosydne procerus* Matsumura
- Lepidoptera
- Cyclidia substigmara* Hubner  
*Daimio thethys* Ménériès  
*Papilio xuthus* Linné  
*Araschiria burejana* Bremer  
*Argynnis (Fabriciana) adippe* Linné  
*Argynnis paphia* Linné  
*Argynnis (Argyronome) laodice* Pallas  
*Neptis coenobita* Stoll  
*Aranda schrenckii* Ménériès
- Coleoptera
- Anomala daimiana* Harold
- Hymenoptera
- Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu
- Diptera
- Promachus yesonicus* Bigot  
*Musca domestica vicina* Macg