

한라산국립공원 자연자원조사

2012. 12

제주특별자치도 한라산연구소

근 중

조사위원 : 정상배, 양경식

1. 서 론

2. 조사범위 및 방법

가. 조사범위 및 방법

3. 결과 및 고찰

가. 문헌자료 조사 결과

나. 표본 및 채집기록 조사 결과

다. 현장 조사 결과

4. 요 약

5. 인용문헌

1. 서론

신생대 제4기의 화산활동으로 형성된 제주도에는 섬 중앙의 한라산과 한라산을 둘러싸고 있는 산록의 소형 화산체가 어우러져 한반도 산지에서는 경험하기 어려운 독특한 지형경관을 만들고 있다(김, 2003). 남한에서 가장 높은 표고 1,950m의 한라산은 해발고도에 따른 식생대의 수직적 발달이 뚜렷한 곳으로서 세계적인 희귀종인 한라두꺼비딱정벌레(*Carabus kuruberi hallasanensis*)를 비롯하여 여러 종의 특산종이 분포하고 있다. 한라산지역에 관한 곤충연구는 박 등(1977), 김(1984)에 의해 백록담 분화구내를 중심으로 조사가 이루어졌고, 이 등(1985)은 한라산 천연보호구역 학술조사 보고서에서 그 동안 채집된 표본과 과거 문헌 기록을 참고하여 한라산 보호구역 안의 곤충류 1,601종을 보고하였으며, 권(1991)에 의한 총채벌레목에 관한 연구, 정과 김(2000)에 의한 제주도 관음사 일대의 곤충상, 정과 김(1998)에 의해 제주도 한라산에서 윤납작먼지벌레(*Synuchus nitidus*) 집단 분동의 변동에 관한 연구와 김과 김(2000), 양 등(2006)에 의한 한라산 5.16도로변의 딱정벌레류에 관한 연구가 실시되었으며, 한라산데이터북(2007)을 통해 2,588종의 곤충류가 보고되었다.

최근에는 류와 엄(2007)에 의한 한라산의 개미상, 조(2010)에 의한 한라산 일대의 파리류의 분포에 관한 연구, 정(2011)에 의한 한라산내 습지의 수서곤충에 관한 연구, 이(2012)에 의한 딱정벌레목 곤충의 시공간적 분포특성에 관한 연구, Jung and Oh(2012)에 의한 영실등산로 주변의 나비목에 관한 연구 등이 이루어져 있다.

본 조사는 제주도 한라산국립공원 일대에 관해 선행 연구된 문헌자료 조사, 표본조사 및 현장 조사를 통하여 한라산국립공원 내에 분포하는 곤충에 관한 기초 자료를 제공하고자 수행하였다.

2. 조사범위 및 방법

가. 조사범위 및 방법

1) 문헌자료 조사

문헌자료 조사는 지난 2007년 작성된 한라산데이터북을 기준으로 국명, 종명에 관한 검증을 실시하였고, 한라산국립공원의 미기록종은 2007년 이후

에 연구된 류와 엄(2007), 조(2010), 정(2011), 이(2012), Jung & Oh(2012)의 자료를 중심으로 조사하였으며, 한라산데이터북(2007)에서 조사가 미진한 분류군인 총채벌레목(Thysanoptera)에 관한 내용은 권(1991)의 자료를 참고하였다.

2) 표본 조사

표본조사는 지난 2004년부터 한라산국립공원 일대에서 채집된 표본 및 기록을 토대로 제주대학교 생물학과 곤충표본실, 국립생물자원관 및 개인 연구자들의 표본을 조사하였다.

3) 현장 조사

현장조사는 말레이스트랩(Malaise Trap)을 2곳(석굴암 입구, 동수악 입구)에 설치하여 4월부터 10월까지 월1회 조사를 실시하였으며(그림 1), 5·16도로 주변 건월악 입구, 성판악 입구, 동수악 입구에 함정덫(pitfall trap)을 설치하고 5월부터 9월까지 월 3회 조사를 실시하여 지난 2004년부터 2005년까지 양(2006)에 의해 연구된 종 이외의 신규 출현종의 여부를 조사하였다(그림 2). 또한 1,100 습지 및 등산로 일대에서는 채집망을 이용한 조사를 실시하였다.

말레이스트랩(W156×D116×H172(96)cm)은 곤충이 장애물을 만나면 위로 올라가는 습성을 응용한 것으로 트랩으로 텐트형 장애물과 텐트를 지지하기 위한 시설물, 트랩 안에 들어온 곤충들을 죽여서 보관하기 위한 포충기로 이루어지며, 포충기 안에는 알콜과 부동액을 3:7 비율로 섞어서 놓아두어 트랩에 들어온 곤충을 고정하였다.

함정덫(pitfall trap)은 비행성이 약한 딱정벌레류나 지표성 딱정벌레류를 채집하는데 있어 광범위하게 사용되는 가장 좋은 방법으로 본 연구에서도 함정덫(pitfall trap : Diameter 7cm, Length 7.8cm)을 이용하였으며, 각 조사구역마다 5m 간격으로 6개씩 설치하였다. 다양한 딱정벌레목을 채집하기 위해 동물성 유인물인 닭의 내장과 식물성 유인물인 흑설탕혼합물(흑설탕 600g, 증류수 4,000ml, 맥주 300ml, 사과식초 100ml)을 각각 3개씩 번갈아 넣어 사용하였다.

함정덫은 지표면과 같은 높이로 묻고 비가 올 경우에 대비하여 딱정벌레목이 통과할 수 있는 공간만 남겨두고, 그 위에 큰 나뭇잎으로 덮거나 돌로 피든지 아니면 나무 등을 이용하여 물이 들어가지 않게 설치하였다.

이는 단순히 비를 피하게 하는 것뿐만 아니라 설치한 유인물을 조류나 작

은 척추동물, 특히 설치류로부터 보호해줄 수 있기 때문이다(문과이, 1999).



그림 1. 말레이즈 트랩 (Malaise Trap)



그림 2. 함정덫 (pitfall trap)

3. 결과 및 고찰

종의 학명과 국명은 한국곤충명집(1994)에 따랐으며, 2012년 조사된 곤충류

의 종수는 2,665종으로 한라산 데이터북(2007)에 비해 77종이 증가하였다. 추가 조사된 종은 하루살이목(Ephemeroptera) 연못하루살이(*Cloëon dipterum*) 1종, 강도래목(Plecoptera) 민강도래 Kub(*Nemoura* Kub) 1종, 노린재목(Hemiptera) 애송장혜엄치개(*Anispos ogasawarensis*) 1종, 부채장수잠자리(*Sinictinogomphus clavatus*) 등 잠자리목(Odonata) 2종, 꿀총채벌레(*Helionothrips haemorrhoidalis*) 등 총채벌레목(Thysanoptera) 14종, 송장풍뎡이(*Trogus setifer*) 등 딱정벌레목(Coleoptera) 6종, 어리왕개미(*Camponotus amamianus*) 등 벌목(Hymenoptera) 17종, 큰검정파리(*Calliphora lata*) 등 파리목(Diptera) 23종, 날도래목(Trichoptera) 애우묵날도래 KUb(*Apatania* KUb) 1종, 끝검은점밤나방(*Xestia tabida*) 등 나비목(Lepidoptera) 11종이다.

전체적으로는 나비목이 930종으로 34.87%의 비율을 보이며 가장 많은 종수를 보였고, 딱정벌레목이 746종으로 27.97%를 차지했으며, 파리목과 벌목이 각각 264종과 255종으로 나타났다(그림 3).

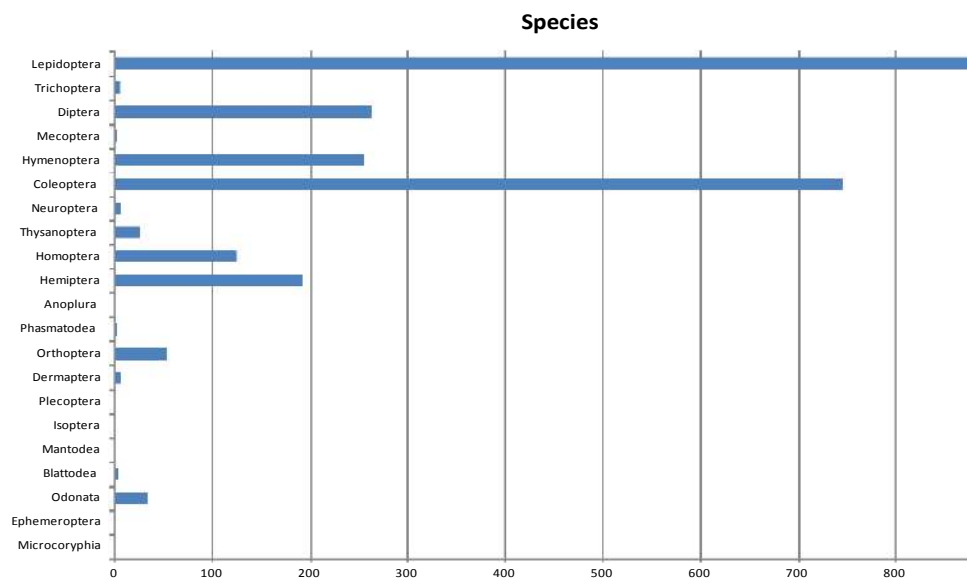


그림 3. 목별 종수

가. 문헌자료 조사 결과

1) 2007 한라산 데이터북 조사 결과

가장 최근에 한라산국립공원 내의 곤충에 대한 자료집에 대한 검증 결

과, 한라산국립공원에 서식하는 곤충의 국명과 학명의 동일하거나 잘못 기재된 경우가 발견되었다(표 1).

표 1. 2007 한라산 데이터북 재정리 곤충목록

한라산데이터북(2007)		비 고	수정 사항
학 명	국 명		
Odonata	잠자리목		
Aeshnidae	왕잠자리과		
<i>Aeshna crenata</i>	큰별박이왕잠자리	국명 수정	참별박이왕잠자리
Mantodea	사마귀목		
Mantidae	사마귀과		
<i>Tenodera sinensis</i>	사마귀	학명 수정	<i>Tenodera angustipennis</i>
Coleoptera	딱정벌레목		
Dytiscidae	물방개과		
<i>Hydaticus vittatus</i>	모래무지물방개	국명 없음	
<i>Ilybius apicalis</i>	모래무지물방개	-	-
<i>Ilybius chishimanus</i>	모래무지물방개	국명 수정	섬모래무지물방개
Staphylinidae	반날개과		
<i>Platydracus brevicornis</i>	홍딱지반날개	국명 수정	좁딱지검정반날개
<i>Platydracus operosus</i>	홍딱지반날개	국명 수정	강변반날개
Nitidulidae	밀빠진벌레과		
<i>Librodor japonicus</i>	네눈박이나무 밀쭈시기	국명 수정	네눈박이밀빠진벌레
Hymenoptera	벌목		
Formicidae	개미과		
<i>Hypoconera sauteri</i>	황침개미	국명 수정	사우터침개미
Apidae	꿀벌과		
<i>Halictus aerarius</i>	스미스애꽃벌	-	-
<i>Halictus aerarius</i>	스미드꼬마꽃벌	동일 학명, 국명 없음	삭제 검토

한라산 데이터북(2007)에 기록된 큰별박이왕잠자리(*Aeshna nigroflava*)는 참별박이왕잠자리(*Aeshna crenata*)의 학명으로 표기 되어있어 국명 수정이 필요하다 사료된다. 큰별박이왕잠자리는 국내에서는 중북부의 고산지대 한랭지에서 서식하는 종으로 알려져 있으며 7월부터 10월까지 관찰된다. 참별박이왕잠자리와 크기 및 형태가 매우 흡사하나 날개의 크기가 5mm정도 작다. 배의 1마디의 옆쪽은 참별박이왕잠자리의 경우 황색 세로줄이 없으나 큰별박이왕잠자리의 배 1마디 옆에는 황색 줄이 있으며, 옆가슴의 앞쪽 황색 줄무늬

아래에 작은 황색 문양이 있어, 참별박이왕잠자리와 차이가 난다. 국내의 기록은 1932년 일본인 학자 Doi에 의한 채집기록이 있으나 이후 관찰되고 있지 않다. 윤(1988)은 큰별박이왕잠자리의 유충을 기재하였으나, 국내에서 흔히 관찰되는 종이 참별박이왕잠자리이므로 재검토가 필요하다 여겨진다(정, 2007). 딱정벌레목(Coleoptera) 물방개과(Dytiscidae)의 *Hydaticus vittatus*, *Ilybius apicalis*, *Ilybius chishimanus* 3종의 국명은 모두 모래무지물방개로 표기되어있으며, 이들 중중 국명 없음(*Hydaticus vittatus*), 섬모래무지물방개(*Ilybius chishimanus*) 등 2종에 대한 국명 수정이 필요할 것으로 보인다. 반날개과(Staphylinidae)에서 홍딱지반날개로 표기된 *Platydracus brevicornis*, *Platydracus operosus* 2종도 좀딱지검정반날개, 강변반날개로 확인됨에 따라 국명 재검토가 필요하다고 사료된다. 또한, 벌목(Hymenoptera)의 스미스애꽃벌(*Halictus aerarius*), 스미드꼬마꽃벌(*Halictus aerarius*)은 같은 학명으로 기재되어있으며, 스미드꼬마꽃벌이란 국명이 없기에 삭제가 되어야 할 것으로 보인다.

결과적으로 한라산 국립공원에 분포하는 곤충의 종수는 2,588종으로 알려져 있지만 1종이 감소된 2,587종으로 재검토 되어야 한다고 사료된다.

2) 한라산국립공원 내 연구논문 조사 결과

2007년 이후 제주도내 곤충에 관한 연구논문 중 한라산국립공원 지역이 포함된 조사는 류와 엄(2007), 조(2010), 정(2011), 이(2012), Jung & Oh(2012) 등의 연구가 수행되었으며, 한라산 데이터북(2007)에서 자료가 미진한 총채벌레목(Thysanoptera)은 권(1991)의 자료를 참고한 결과 72종이 추가로 한라산 국립공원 내에 서식하는 것으로 조사되었다(표 2).

권(1991)은 1987년부터 1989년까지 3년간 한라산의 남사면과 북사면에서 해발 200m 간격으로 beating, sweeping 및 Berlese funnel method를 사용하여 총채벌레목을 채집한 결과 37종을 보고하였고, 그 중 한라산국립공원에 속하는 해발 600m지점부터 채집된 종을 대상으로 조사한 결과 14종이 한라산 데이터북(2007)에 누락되어 있었다.

류와 엄(2007)은 2006년 8월 어리목 일대에서 흙충관, 포충망, 뿌리삽 등을 활용하여 죽은 나뭇가지, 초본류 및 기타 자연물 등에서 개미류를 채집, 조사하였다.

한라산의 개미상은 4아과 72종이 분포하는 것으로 기록되어 있지만, 이 연구를 통하여 한국 미기록종 1종과 제주도 미기록종 4종을 합하여 77종의 목록을 작성하였다(류와 엄, 2007). 그 중 한라산 데이터북(2007)에 누락된 종은 17종이었다.

표 2. 한라산국립공원 내 연구논문 결과 추가 서식 종 목록

학 명	국 명	권 (1991)	류와엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)
Ephemeroptera	하루살이목					
Baetidae	꼬마하루살이과					
<i>Cloeon dipterum</i>	연못하루살이				✓	
Plecoptera	강도래목					
Nemouridae	민강도래과					
<i>Nemoura</i> Kub	민강도래 Kub				✓	
Thysanoptera	총채벌레목					
Thripidae	총채벌레과					
<i>Frankliniella intonsa</i>	대만총채벌레	✓				
<i>Frankliniella tenuicornis</i>	담배총채벌레	✓				
<i>Helionothrips haemorrhoidalis</i>	굴총채벌레	✓				
<i>Megalurothrips distalis</i>	싸리총채벌레	✓				
<i>Microcephalothrips abdominalis</i>	좀머리총채벌레	✓				
<i>Scirtothrips dorsalis</i>	볼록총채벌레	✓				
<i>Pseudodendrothrips mori</i>	뽕나무총채벌레	✓				
<i>Taeniothrips pallipes</i>	박주가리어리 총채벌레	✓				
<i>Thrips nigropilosus</i>	미나리총채벌레	✓				
<i>Thrips setosus</i>	엉겅퀴총채벌레	✓				
<i>Thrips tabaci</i>	파총채벌레	✓				
Phlaeothripidae	관총채벌레과					
<i>Gynaikothrips</i> sp1.		✓				
<i>Gigantothrips</i> sp2.		✓				
<i>Pentagonothrips</i> sp.		✓				
Hemiptera	노린재목					
Notonectidae	송장해엄치게과					
<i>Anispos ogasawarensis</i>	애송장해엄치게				✓	
Coleoptera	딱정벌레목					
Dytiscidae	물방개과					
<i>Agabus browni</i>	큰땅콩물방개				✓	
<i>Laccophilus difficilis</i>	깨알물방개				✓	
<i>Laccophilus lewisius</i>	무늬깨알물방개				✓	
Hymenoptera	벌목					
Formicidae	개미과					
<i>Camponotus amamianus</i>	어리왕개미		✓			
<i>Camponotus nawai</i>	나도네눈개미		✓			

표 2. 계속

학 명	국 명	권 (1991)	류와업 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)
<i>Camponotus nipponensis</i>	털왕개미		✓			
<i>Camponotus jejuensis</i>	제주왕개미		✓			
<i>Crematogaster vagula</i>	등굽은밑드리개미		✓			
<i>Formica candida</i>	광택불개미		✓			
<i>Lasius hayashi</i>	하야시털개미		✓			
<i>Lasius umbratus</i>	황털개미		✓			
<i>Monomorium intrudens</i>	배검은꼬마개미		✓			
<i>Myrmica kasczenkoi</i>	카스크쟁코뿔개미		✓			
<i>Myrmica kotokui</i>	코토쿠뿔개미		✓			
<i>Myrmica silvestrii</i>	주름뿔개미		✓			
<i>Paratrechina yaeyamensis</i>	노란스미스개미		✓			
<i>Ponera takaminei</i>	상효침개미		✓			
<i>Proceratium watasei</i>	와타세침개미		✓			
<i>Pyramica canina</i>	넓은방패비늘개미		✓			
<i>Stenamma ussuriense</i>	우수리개미		✓			
Diptera	파리목					
Anthomyiidae	꽃파리과					
<i>Anthomyiidae</i> sp.				✓		
Calliphoridae	검정파리과					
<i>Calliphora lata</i>	큰검정파리			✓		
<i>Calliphora vicina</i>	붉은뺨검정파리			✓		
<i>Chrysomya megacephala</i>	검정뺨금파리			✓		
<i>Chrysomya pinguis</i>	큰검정뺨금파리			✓		
<i>Lucilia ampullacea</i>	푸른등금파리			✓		
<i>Onesia koreanna</i>	산검정파리			✓		
<i>Onesia</i> sp.				✓		
<i>Triceratopyga calliphoroidae</i>	두꼬리검정파리			✓		
Muscidae	집파리과					
<i>Fannia prisca</i>	검정딸집파리			✓		
<i>Fannia scalaris</i>	털딸집파리			✓		
<i>Fannia</i> sp.				✓		
<i>Helina</i> sp.				✓		
<i>Hydrotaea calcarata</i>	가시산꽃파리			✓		
<i>Hydrotaea dentipes</i>	흑다리꽃파리			✓		
<i>Hydrotaea occulta</i>	내장산꽃파리			✓		
<i>Limnophora</i> sp.				✓		
<i>Morellia saishuensis</i>	제주등줄집파리			✓		
<i>Muscina assimilis</i>	검정수염큰집파리			✓		

표 2. 계속

학 명	국 명	권 (1991)	류와엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)
<i>Muscina pascuorum</i>	왕큰집파리			✓		
<i>Ophyra leucostoma</i>	털깜장파리			✓		
<i>Ophyra nigra</i>	산깜장파리			✓		
<i>Phaonia aureola</i>	굴거리가시꽃파리			✓		
Trichoptera	날도래목					
Limnephilidae	우묵날도래과					
<i>Apatania</i> KUb	애우묵날도래 KUb				✓	
Lepidoptera	나비목					
Tortricidae	잎말이나방과					
<i>Apotomis vaccini</i>	흰끝무늬애기 잎말이나방					✓
<i>Olethreutes transversana</i>	줄회색애기 잎말이나방					✓
<i>Pandemis heparana</i>	갈색잎말이나방					✓
Pyralidae	명나방과					
<i>Calamotropha okanoi</i>	점흰포충나방					✓
<i>Hypsopygia kawabei</i>	회색애기 비단명나방					✓
<i>Pempelia ellenella</i>	가는줄알락명나방					✓
Thyatiridae (Cymatophoridae)	뽕족날개나방과					
<i>Tethea consimilis</i>	홍백띠뽕족 날개나방					✓
Geometridae	자나방과					
<i>Dysstroma citrata</i>	큰고래물결자나방					✓
<i>Pseudepione marginaria</i>	가을노랑가지나방					✓
Noctuidae	밤나방과					
<i>Hypena stygiana</i>	고개무늬수염나방					✓
<i>Xestia tabida</i>	끝검은점밤나방					✓
Total	72	14	17	23	7	11

조(2010)는 한라산을 중심으로 해발 500m, 1,000m, 1,500m 지점에서 2008년 3월부터 11월까지 월 3회 파리류의 채집을 실시하였다. 사용한 파리 유인통(21×21×25cm)은 5면을 나일론망으로 덮고 바닥은 철망으로 궁상(弓狀)이 되게 하여 파리가 유인되어 들어오면 나가지 못하게 하였고, 유인물은 날 오징어를 25℃에서 2~3일 썩힌 것을 사용하였다.

이 연구를 통하여 39종 21,605개체의 파리류가 채집되었지만, 해발 500m지점을 제외하고 23종의 파리류가 한라산국립공원 지역에 추가로 서식

하는 것으로 조사되었다.

정(2011)은 제주도내 정수성 습지 24곳을 대상으로 2004년부터 2008년까지 조사지점당 3회씩의 수서곤충류의 연구를 수행하였다. 그 중 한라산국립공원 내에 속하는 습지는 물장울, 숨은물뱅디, 1100습지, 어승생악, 사라악, 백록담 등 6곳이였으며, 각각 23종, 14종, 25종, 12종, 3종, 11종의 수서곤충류가 채집되었고, 제주도에 기록이 되지 않았던 애우묵날도래 KUb(*Apatania* KUb) 등 7종이 추가로 한라산 고산습지 내에 분포하는 것이 확인되었다.

Jung & Oh(2012)는 2008년부터 2009년까지 한라산 영실등산로 일대에서 버켓식 유아등(UV bucket light trap)을 이용하여 나비목 곤충에 관한 연구를 수행하였고, 제주도 및 한라산 미기록종인 줄회색애기잎말이나방 (*Olethreutes transversana*) 등 11종을 기록하였다.

나. 표본 및 채집기록 조사 결과

1) 표본 및 채집기록 조사 결과

연구시설 및 개인연구자들의 표본조사 결과, 잠자리목(Odonata) 등 2목 4종이 한라산국립공원 지역에 추가로 서식하는 것으로 확인되었다(표 3).

부채장수잠자리(*Sinictinogomphus clavatus*)는 65~70mm 정도의 크기로 5월 하순경부터 우화하여 9월까지 관찰된다. 우화 후 주변의 평지나 구릉지 숲에서 전생식기를 보내며, 성숙한 수컷은 연못의 가장자리보다는 안쪽에 있는 지지대에 앉아 암컷을 기다리며 경쟁 수컷이 나타나면 종적을 감출 때까지 달려들어 쫓아내는 호전성을 보인다(정, 2007).

한라산에서는 2012년 6월 2일, 1100도로 어승생악 주변에서 제주대학교 대학원생에 의해 1개체가 채집되었다(그림 4).

백두산북방잠자리(*Somatochlora clavata*)는 Ju(1993)가 백두산 천지 주변에서 채집된 표본을 넓은날개곤봉잠자리로 기록하였고, 국명은 Lee(2001)가 백두산북방잠자리로 정리하였다. Ju의 기록은 백두산 천지가 유일하고 최초 기록인 1993년 이후 국내에 발표된 논문은 없다. 그러나 일본에서는 광범위한 지역에서 보편적으로 관찰되는 종이며 국내에서도 중부와 남부지방에서 여러 개체가 채집되어 전국적으로 광역 분포하는 종이라 여겨진다(정, 2007).

한라산에서는 2007년 7월 25일, 물장울교에서 Kim(2008)에 의한 채집 기록이 남아있다.

표 3. 표본조사 결과 신규 곤충 목록

학 명	국 명	This study	채 집지
Odonata	잠자리목		
Gomphidae	부채장수잠자리과		
<i>Sinictinogomphus clavatus</i>	부채장수잠자리	✓	1,100도로 해발 750m
Corduliidae	북방잠자리과		
<i>Somatochlora clavata</i>	백두산북방잠자리	✓	물장울교
Coleoptera	딱정벌레목		
Silphidae	송장벌레과		
<i>Nicrophorus maculifrons</i>	이마무늬송장벌레	✓	516도로
Trogidae	송장풍뎡이과		
<i>Trogus setifer</i>	송장풍뎡이	✓	516도로
Total		4	



그림 4. 부채장수잠자리

딱정벌레목(Coleoptera) 송장벌레과(Silphidae)의 이마무늬송장벌레(*Nicrophorus maculifrons*)는 몸길이가 20~25mm이며, 몸은 흑색이나 밝은 부분이 많다. 더듬이의 마지막 3마디와 머리의 앞부분은 등황색이며, 겹눈사이에 붉은색 무늬가 있다. 성충은 이른 봄부터 늦가을까지 볼 수 있는데, 야행성이며, 동물의 사체나 썩은 고기에 모인다(김, 1998).

한라산에서는 양(2006)에 의해 2004년과 2005년에 걸쳐 견월악 일대에서 13개체, 수악교 1개체, 동수악 일대에서 3개체의 채집기록이 있다.

송장풍뎡이과(Trogidae)의 송장풍뎡이(*Trogus setifer*)는 몸길이가 7~11mm이며 몸은 흑색으로 짙은 고기에 주로 모인다.

한라산에서는 양(2006)에 의해 2004년과 2005년에 걸쳐 견월악 일대, 성판악 등산로 입구, 수악교, 견월악 일대에서 각각 63개체, 19개체, 4개체, 31개체가 채집된 바 있다.

다. 현장 조사 결과

1) 말레이스트랩(Malaise Trap) 조사 결과

말레이스트랩을 석굴암 입구(M1), 동수악 입구(M2) 2곳에 설치하여 2012년 4월부터 10월까지 월1회 조사를 실시한 결과, M1지역에서는 대벌레목(Phasmatodea) 등 9목 1,080개체가 채집되었으며, M2지역에서는 노린재목(Hemiptera) 등 11목 1,995개체가 채집되었다.

M1지역에서는 파리목(Diptera)이 484개체로 44.81%, 벌목(Hymenoptera)이 254개체로 23.52%, 딱정벌레목(Coleoptera)이 155개체로 14.35%로 조사되었다(그림 5).

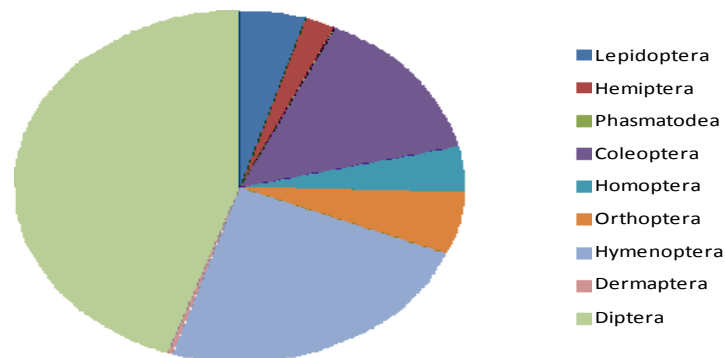


그림 5. 말레이스트랩으로 조사된 각 목별 군집 크기(M1)

M2지역에서는 파리목(Diptera)이 925개체, 벌목(Hymenoptera)이 536개체, 딱정벌레목(Coleoptera)이 307개체로 각각 46.37%, 26.87%, 15.39%로 조사되었다(그림 6).

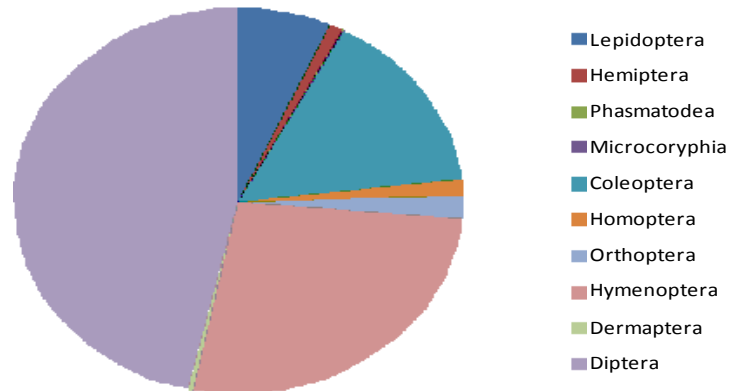


그림 6. 말레이스트랩으로 조사된 각 목별 군집 크기(M2)

특히, M2지역에서는 2012년 9월 29일, 점박이큰벼잎벌레(*Lema adamsii*)가 채집되면서 한라산국립공원지역에 분포하는 것이 처음 확인되었다(표 4).

하지만, 이번 조사를 통하여 채집된 곤충 중에는 단기간의 시간으로는 동정이 어려운 미소곤충들이 다수를 차지하고 있기에 체계적인 분류 및 동정을 실시하면 다양한 종이 추가로 조사될 것으로 사료된다.

표 4. 말레이스트랩 조사 결과 신규 곤충 목록

학 명	국 명	Malaise Trap	채집지
Coleoptera	딱정벌레목		
Chrysomelidae	잎벌레과		
<i>Lema adamsii</i>	점박이큰벼잎벌레	√	동수악 입구
Total		1	

2) 함정덫(pitfall trap) 조사 결과

5·16도로 주변 전월악 입구, 성관악 입구, 동수악 입구에 함정덫(pitfall trap)을 설치하여 조사한 결과, 지표성 딱정벌레류는 34종이 채집되어 양(2006)에 의한 44종보다는 종수가 줄어들고, 신규로 발견된 종은 없었다(표 5). 하지만 이번 조사는 양(2006)의 조사기간인 2년보다 짧기 때문에 다양한 종을 조사하기에는 한정적이었다고 사료된다.

향후, 양(2006)에 의한 조사 결과를 토대로 10년이 지난 시점인 2014년부터 2015년까지 동일한 방법과 기간으로 조사가 이루어진다면 다양한 종에

대한 조사뿐 만 아니라 기후변화에 따른 딱정벌레류의 고도별, 월별 변동에 관한 기초 자료를 제공할 수 있다고 사료된다.

표 5. 함정덫 조사 결과 곤충 목록

Family	Scientific name	양(2006)			This Study
		견월악 입구	성판악 입구	동수악 입구	
Carabidae	<i>Calosoma maximowiczii</i>		3	5	✓
	<i>Carabus fiduciarius kirinicus</i>	3	16		✓
	<i>C. sternbergi sternbergi</i>	79	153	12	✓
	<i>Damaster jankowskii jankowskii</i>	108	68	88	✓
	<i>Hemicarabus tuberculosus</i>	1	3	7	✓
Harpalidae	<i>Amara gigantea</i>	5	3		
	<i>Anisodactylus signatus</i>		2		
	<i>Chlaenius naeviger</i>	6	14	1	✓
	<i>Harpalus roninus</i>	1			
	<i>Lesticus magnus</i>	9	3		✓
	<i>Patrobus flavipes</i>	1		2	✓
Harpalidae	<i>Pterostichus shirozui</i>	20	69	80	✓
	<i>Synuchus nitidus</i>	4	4	12	✓
Brachinidae	<i>Brachinus scotomedes</i>		1		
Histeridae	<i>Atholus depistor</i>	36	8	13	✓
	<i>Saprinus splendens</i>	98	20	82	✓
Silphidae	<i>Eusilpha brunneicollis</i>	45	16	4	✓
	<i>E. jakowlewi jakowlewi</i>	7	1	2	✓
	<i>Nicrophorus concolor</i>	165	91	42	✓
	<i>N. maculifrons</i>	7		3	
	<i>N. quadripunctatus</i>	124	102	104	✓
	<i>Ptomascopus mario</i>	9	2		✓
Staphylinidae	<i>Philonthus spinipes</i>	5	2	3	✓
Lucanidae	<i>Metopodontus blanchardi</i>		1	1	
	<i>Serrognathus platymelus castanicolor</i>	20	6	5	✓

표 5. 계속

Family	Scientific name	양(2006)			This Study
		견월악 입구	성판악 입구	동수악 입구	
Trogidae	<i>Trox setifer</i>	63	19	31	✓
Scarabaeidae	<i>Copris ochus</i>	6			
	<i>C. tripartitus</i>	54		3	✓
	<i>Liatongus phanaeoides</i>	23		8	✓
	<i>Onthophagus atripennis</i>	11	9	65	✓
	<i>O. fodiens</i>	4281	1737	1942	✓
	<i>O. japonicus</i>	2			✓
	<i>O. lenzii</i>	1			✓
Melolonthidae	<i>Holotrichia kiotoensis</i>			1	
	<i>Maladera japonica</i>	2	2		✓
	<i>M. orientalis</i>	1	2	1	✓
	<i>Miridiba castanea</i>	2			
Rutelidae	<i>Anomala chamaeleon</i>			3	✓
Elateridae	<i>Actenicerus pruinosis</i>	2	4	2	✓
	<i>Agrypnus binodulus coreanus</i>	6		1	✓
Lampyridae	<i>Lychnuris rufa</i>	4			
Nitidulidae	<i>Glischrochilus japonicus</i>	6	1		✓
Tenebrionidae	<i>Misolampidius chejudoensis</i>	13	1		✓
Rhynchophoridae	<i>Sipalinus gigas gigas</i>	28			✓

4. 요약

가장 최근에 한라산국립공원에 서식하는 곤충 종에 관하여 수록되어 있는 한라산데이터북(2007)에는 2,588종이 보고되어 있다.

하지만, 일부 학명 및 국명 표기가 잘못된 경우가 발생되었고, 스미스애꽃벌(*Halictus aerarius*), 스미드꼬마꽃벌(*Halictus aerarius*)은 같은 학명으로 기재되어있기에 국명이 불분명하고 잘못 표기되었다고 생각되는 스미드꼬마꽃벌은 삭제가 되어야 할 것으로 보인다.

결과적으로 한라산국립공원에 분포하는 곤충의 종수는 현재까지 2,588종으로 정리되었지만 1종이 감소된 2,587종이라고 사료된다.

2007년 이후 한라산국립공원 지역의 학술연구는 류와 엄(2007), 조(2010), 정(2011), 이(2012), Jung & Oh(2012)에 의해 수행되었고, 애우묵날도래 KUb(*Apatania* KUb) 등 72종이 추가로 한라산국립공원에 서식함이 밝혀졌다.

또한 말레이스트랩(Malaise Trap) 등을 이용한 2012년 조사에서는 5종이 추가로 발견되어 문헌 및 표본자료를 토대로 한라산국립공원에는 2,664종의 곤충이 서식하는 것으로 조사되었다.

현재까지 한라산국립공원 지역에서는 정량적인 채집방법으로 함정덫, 유아 등 채집 등이 주로 이루어진 바, 과거 문헌자료를 토대로 장기적인 조사 및 재조사를 실시한다면 기후변화에 따른 곤충 군집의 변동에 관한 연구가 가능하며, 말레이스트랩 등 다양한 채집 방법으로 조사를 실시하면 한라산국립공원에 서식하면서 아직 알려지지 않은 다양한 분류군의 곤충이 조사될 것이라 사료된다.

5. 인용문헌

- D.Y Ju *et al.*, 1993. 백두산총서 동물편. 과학기술출판사. 평양. pp. 250-262
- S.B Kim. 2008. Systematic Study of the Anisoptera(Insecta: Odonata) in Jeju Island, Korea, Based on Morphological Characters and Mitochondrial 16S rRNA Gene Sequences. 제주대학교 대학원 박사학위논문. 91pp.
- S.H Jung and H.S Oh. 2012. Insecta(Lepidoptera) of Yeongsil in Hallasan Mountain National Park. Journal of Korean Nature 2:181-192.
- 권오균. 1991. 한라산 총채벌레의 분류 및 분포에 관한 연구. 원광대학교 농대논문집. pp. 119-193.
- 김원택. 1984 제주도 4개 분화구내의 곤충상. 제주대학논문집, 18: 197-211.
- 김원택, 김상범. 2000. 한라산 딱정벌레 군집에 관한 조사 1. 5·16도로변을 중심으로 한 딱정벌레상과의 時空間 變動. 제주생명과학연구, 3(3): 103-116.
- 김진일. 1998. 한국곤충생태도감 III. 고려대학교 한구곤충연구소. 240pp.
- 김태호. 2003. 한라산과 다랑쉬오름 등산로의 답압에 의한 토양 압밀현상. 한국지역지리학회지, 9(2): 169-179.

- 류동표, 엄태원. 2007. 한라산의 개미상. 한국생태학회지, 21(3): 207-212.
- 문태영, 이성진. 1999. 영도산 곤충군의 의곤충학 및 보전생물학, III. 송장벌레과(딱정벌레목). 보건과학연구소보, 9: 115-126.
- 박신행, 오문유, 오덕철, 김원택. 1977. 한라산 백록담 분화구내의 생태계에 관한 연구(1). 제주대논문집, 9: 177-192.
- 양경식. 2006. 한라산 516도로변에 분포하는 딱정벌레류의 군집 분석. 제주대학교 대학원 석사학위논문. 41pp.
- 윤일병. 1988. 한국동식물도감 제30권 동물편(수서곤충류). Ministry of Education, Korea.
- 이승모. 2001. 韓半島産 잠자리목 昆蟲誌. 正行社. Seoul, Korea.
- 이영돈. 2012. 한라산에서 딱정벌레목 곤충의 시공간적 분포특성. 제주대학교 대학원 석사학위논문. 59pp.
- 이영인, 김원택, 김대호. 1985. 한라산의 곤충상. 한라산 천연보호구역 학술조사보고서. pp. 355-455.
- 정광수. 2007. 한국의 잠자리 생태도감. 일공육사. pp. 1-512.
- 정상배. 2011. 제주도 습지내 수서곤충 군집 특성. 제주대학교 대학원 박사학위논문. 79pp.
- 정세호, 김원택. 1998. 제주도 한라산에서 윤납작먼지벌레(*Synuchus nitidus*) 집단들의 변동. 제주생명과학연구, 1(1): 67-71.
- 정세호, 김원택. 2000. 한라산의 곤충상(나비목제외) I. 관음사 등산코스 일대. 제주대학교 환경연구논문집, 8: 1-38.
- 조태호. 2010. 제주도 한라산 일대 파리류의 계절적인 발생소장 및 수직분포. 한국환경과학회지, 19(4): 491-507.
- 한국곤충학회, 한국응용곤충학회. 1994. 한국곤충명집. 건국대학교 출판부. 744pp.
- 한라산연구소. 2007. 한라산 데이터북. 제주특별자치도 한라산연구소. pp. 1-236.

한라산국립공원 자연자원조사 (부록)

2012. 12

제주특별자치도 한라산연구소

곤충

조사위원 : 정상배

부록 14. 한라산국립공원의 곤충목록

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Microcoryphia	돌좀목							
Machilidae	돌좀과							
<i>Pedodontus nipponicus</i>	돌좀	1						
Ephemeroptera	하루살이목							
Baetidae	꼬마하루살이과							
<i>Cloeon dipterum</i>	연못하루살이					1		
Odonata	잠자리목							
Coenagrionidae	실잠자리과							
<i>Cercion calamorum</i>	등검은실잠자리	1						
<i>Ceriagrion melanurum</i>	노란실잠자리	1						
<i>Ischnura asiatica</i>	아시아실잠자리	1						
<i>Ischnura senegalensis</i>	푸른아시아실잠자리	1						
Platycnemididae	방울실잠자리과							
<i>Platycnemis philopoda</i>	방울실잠자리	1						
Lestidae	청실잠자리과							
<i>Indolestes gracilis</i>	가는실잠자리	1						
Gomphidae	부채장수잠자리과							
<i>Sinictinogomphus clavatus</i>	부채장수잠자리							1
Aeshnidae	왕잠자리과							
<i>Aeshna crenata</i>	큰별박이왕잠자리	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Anax parthenope</i>	왕잠자리	1						
<i>Anax nigrofasciatus</i>	먹줄왕잠자리	1						
<i>Gynacantha japonica</i>	잘록허리왕잠자리	1						
<i>Polycanthagyna melanictera</i>	황줄가슴왕잠자리	1						
Corduliidae	북방잠자리科							
<i>Somatochlora clavata</i>	백두산북방잠자리							1
<i>Macromia amphigena</i>	잔산잠자리	1						
<i>Somatochlora exuberata</i>	참북방잠자리	1						
Libellulidae	잠자리科							
<i>Crocothemis servilia</i>	고추잠자리	1						
<i>Lyriothemis pachygastra</i>	베치레잠자리	1						
<i>Orthetrum albistylum</i>	밀잠자리	1						
<i>Orthetrum melania</i>	큰밀잠자리	1						
<i>Pantala flavescens</i>	된장잠자리	1						
<i>Pseudothemis zonata</i>	노란허리잠자리	1						
<i>Rhyothemis fuliginosa</i>	나비잠자리	1						
<i>Sympetrum baccha</i>	깃동잠자리불이	1						
<i>Sympetrum cordulegaster</i>	대마도좀잠자리	1						
<i>Sympetrum croceolum</i>	노란잠자리	1						
<i>Sympetrum darwinianum</i>	여름좀잠자리	1						
<i>Sympetrum depressiusculum</i>	고추좀잠자리	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Sympetrum eroticum</i>	두점박이좀잠자리	1						
<i>Sympetrum infuscatum</i>	깃동잠자리	1						
<i>Sympetrum pedemontanum</i>	산좀잠자리	1						
<i>Sympetrum risi</i>	리시좀잠자리	1						
<i>Sympetrum speciosum</i>	하나잠자리	1						
<i>Sympetrum striolatum</i>	대륙좀잠자리	1						
<i>Tramea virginia</i>	날개잠자리	1						
Blattodea	바퀴목							
Blattidae	왕바퀴목							
<i>Periplaneta japonica</i>	집바퀴	1						
Blattellidae	바퀴목							
<i>Blattella germanica</i>	바퀴	1						
<i>Blattella nipponica</i>	산바퀴	1						
<i>Symploce striata</i>	줄바퀴	1						
Mantodea	사마귀목							
Mantidae	사마귀목							
<i>Tenodera aridifolia</i>	왕사마귀	1						
<i>Tenodera sinensis</i>	사마귀	1						
<i>Tenodera angustipennis</i>								
Isoptera	흰개미목							
Rhinotermitidae	흰개미목							

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Reticulitermes speratus</i>	흰개미	1						
Plecoptera	강도래목							
Perlidae	강도래과							
<i>Oyamia coreana</i>	진강도래	1						
Nemouridae	민강도래과							
<i>Nemoura</i> Kub	민강도래 Kub					1		
Dermaptera	집게벌레목							
Anisolabiidae	민집게벌레과							
<i>Anisolabis maritima</i>	민집게벌레	1						
Labiduridae	큰집게벌레과							
<i>Labidura riparia japonica</i>	큰집게벌레	1						
Forficulidae	집게벌레과							
<i>Anechura harmandi</i>	흑집게벌레	1						
<i>Anechura japonica</i>	좁집게벌레	1						
<i>Anechura queiparta</i>	제주집게벌레	1						
<i>Forficula scudleri</i>	못뽑이집게벌레	1						
<i>Timomenus komarovi</i>	고마로브집게벌레	1						
Orthoptera	메뚜기목							
Rhaphidophoridae	핍등이과							
<i>Diestrammena apicalis</i>	핍등이	1						
<i>Paratachycines ussuriensis</i>	우수리말귀뚜라미	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Tachycines coreana</i>	한국굴뚝등이	1						
Tettigoniidae	여치科							
<i>Chizuella bonneti</i>	잔날개여치	1						
<i>Conocephalus gladiatus</i>	긴꼬리썩새기	1						
<i>Conocephalus maculatus</i>	점박이썩새기	1						
<i>Cosmetura fenestrata</i>	민어리썩새기	1						
<i>Ducetia japonica</i>	줄베짱이	1						
<i>Euconocephalus nasutus</i>	뽕족매부리	1						
<i>Gampsocleis sedakovii obscura</i>	여치	1						
<i>Gampsocleis ussuriensis</i>	긴날개여치	1						
<i>Hexacentrus japonicus</i>	베짱이	1						
<i>Kuwayamaea sapporensis</i>	북망실베짱이	1						
<i>Phaneroptera falcata</i>	실베짱이	1						
<i>Phaneroptera nigroantennata</i>	검은다리실베짱이	1						
<i>Pseudorhynchus japonicus</i>	여치베짱이	1						
<i>Psyrana japonica</i>	제주베짱이불이	1						
<i>Ruspolia lineosa</i>	매부리	1						
<i>Tettigonia ussuriensis</i>	북망베짱이	1						
Gryllidae	귀뚜라미科							
<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	알락망울벌레	1						
<i>Eulandrevus ivani</i>	제주왕귀뚜라미	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Euscyrtus japonicus</i>	홀쭉귀뚜라미	1						
<i>Loxoblemmus arietulus</i>	알락귀뚜라미	1						
<i>Loxoblemmus doenitzi</i>	모대가리귀뚜라미	1						
<i>Metioche haanii</i>	열대풀종다리	1						
<i>Polionemobius taprobanensis</i>	노랑머리방울벌레	1						
<i>Pteronemobius yezoensis</i>	습지방울벌레	1						
<i>Teleogryllus emma</i>	왕귀뚜라미	1						
Gryllotalpidae	땅강아지과							
<i>Gryllotalpa orientalis</i>	땅강아지	1						
Tetrigidae	모메뚜기과							
<i>Criotettix japonicus</i>	가시모메뚜기	1						
<i>Euparatettix insularis</i>	장삼모메뚜기	1						
<i>Formosatettix larvatus</i>	불룩모메뚜기	1						
<i>Tetrix japonica</i>	모메뚜기	1						
<i>Tetrix minor</i>	꼬마모메뚜기	1						
Pyrgomorphidae	섬서구메뚜기과							
<i>Atractomorpha lata</i>	섬서구메뚜기	1						
Acrididae	메뚜기과							
<i>Acrida cinerea cinerea</i>	방아깨비	1						
<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>	청분홍메뚜기	1						
<i>Anapodisma beybienkoi</i>	팔공산밑들이메뚜기	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Arcyptera coreana</i>	참어리삽사리	1						
<i>Chorthippus biguttulus aritimus</i>	애메뚜기	1						
<i>Gastrimargus marmoratus</i>	콩중이	1						
<i>Gonista bicolor</i>	딱다기	1						
<i>Locusta migratoria</i>	폴무치	1						
<i>Mecostethus alliaceus alliaceus</i>	벼메뚜기불이	1						
<i>Megaulacobothrus latipennis</i>	폭날개애메뚜기	1						
<i>Mongolotettix japonicus</i>	삽사리	1						
<i>Nomadacris japonica</i>	등줄메뚜기	1						
<i>Oedaleus infernalis</i>	팔중이	1						
<i>Ognevia longipennis</i>	긴날개밀들이메뚜기	1						
<i>Omocestus haemorrhoidalis</i>	대룩메뚜기	1						
<i>Oxya chinensis sinuosa</i>	우리벼메뚜기	1						
<i>Parapodisma setouchiensis</i>	반디밀들이메뚜기	1						
<i>Primnoa halrasana</i>	한라북방밀들이메뚜기	1						
<i>Shirakiacris shirakii</i>	등검은메뚜기	1						
<i>Stethophyma magister</i>	끝검은메뚜기	1						
Phasmatodea	대벌레목							
Lonchodidae	긴수염대벌레科							
<i>Phraortes illepidus</i>	긴수염대벌레	1						
Phasmatidae	대벌레科							

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Baculum elongatum</i>	대벌레	1						
Necrosciidae	날개대벌레과							
<i>Micadina phluctaenoides</i>	분홍날개대벌레	1						
Anoplura	이목							
Pediculidae	이과							
<i>Pediculus humanus</i>	이	1						
Thysanoptera	총채벌레목							
Thripidae	총채벌레과							
<i>Azaleothrips mounds</i>	진달래총채벌레	1						
<i>Frankliniella intonsa</i>	대만총채벌레		1					
<i>Frankliniella tenuicornis</i>	담배총채벌레		1					
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>	굴총채벌레		1					
<i>Megalurothrips distalis</i>	싸리총채벌레		1					
<i>Microcephalothrips abdominalis</i>	좀머리총채벌레		1					
<i>Scirtothrips dorsalis</i>	불룩총채벌레		1					
<i>Pseudodendrothrips mori</i>	뽕나무총채벌레		1					
<i>Taeniothrips flavidulus</i>	싸리어리총채벌레	1						
<i>Taeniothrips pallipes</i>	박주가리어리총채벌레		1					
<i>Thrips nigropilosus</i>	미나리총채벌레		1					
<i>Thrips setosus</i>	엉겅퀴총채벌레		1					
<i>Thrips tabaci</i>	파총채벌레		1					

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Phlaeothripidae	관총채벌레과							
<i>Azaleothrips moundi</i>	진달래관총채벌레	1						
<i>Bactrothrips brevitubus</i>	밤나무관총채벌레	1						
<i>Bagnalliella yuccae</i>	유카관총채벌레	1						
<i>Ecacanthothrips inarmatus</i>	가시더듬이관총채벌레	1						
<i>Gynaikothrips</i> sp1.			1					
<i>Gigantothrips</i> sp2.			1					
<i>Haplothrips niger</i>	토끼풀관총채벌레	1						
<i>Liothrips piperinus</i>	돌나물관총채벌레	1						
<i>Litotetothrips rotundus</i>	생달관총채벌레	1						
<i>Opthalmothrips miscanthicola</i>	억새관총채벌레	1						
<i>Pentagonothrips antennalis</i>	바둑총채벌레	1						
<i>Pentagonothrips</i> sp.			1					
<i>Sophiothrips nigrus</i>	주름관총채벌레	1						
<i>Stephanothrips japonicus</i>	꼬리맵시관총채벌레	1						
Hemiptera	노린재목							
Nepidae	장구애비목							
<i>Laccotrephes japonensis</i>	장구애비	1						
<i>Nepa hoffmanni</i>	메추리장구애비	1						
<i>Ranatra chinensis</i>	게아재비	1						
<i>Ranatra unicolor</i>	방게아재비	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Belostomatidae	물장군科							
<i>Diplonychus esakii</i>	각시물자라	1						
<i>Diplonychus japonicus</i>	물자라	1						
<i>Lethocerus deyrollei</i>	물장군	1						
Corixidae	물벌레科							
<i>Hesperocorixa distanti</i>	물벌레	1						
<i>Micronecta sedula</i>	꼬마물벌레	1						
<i>Ochterus marginatus</i>	딱부리물벌레	1						
<i>Sigara substriata</i>	방물벌레	1						
Notonectidae	송장헤엄치게科							
<i>Anispos kuroiwai</i>	남쪽애송장헤엄치게	1						
<i>Anispos ogasawarensis</i>	애송장헤엄치게					1		
<i>Notonecta triguttata</i>	송장헤엄치게	1						
Pleidae	둥글물벌레科							
<i>Paraplea indistinguenda</i>	꼬마둥글물벌레	1						
Mesoveliidae	물노린재科							
<i>Mesovelia vittigera</i>	물노린재	1						
Hydrometridae	실소금쟁이科							
<i>Hydrometra albolineata</i>	실소금쟁이	1						
<i>Hydrometra okinawana</i>	제주실소금쟁이	1						
Veliidae	개알소금쟁이科							

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Microvelia douglasi</i>	긴깨알소금쟁이	1						
<i>Microvelia horvathi</i>	호르바드깨알소금쟁이	1						
<i>Microvelia reticulata</i>	얼룩깨알소금쟁이	1						
Gerridae	소금쟁이과							
<i>Gerris elongatus</i>	왕소금쟁이	1						
<i>Gerris gracilicornis</i>	등빨간소금쟁이	1						
<i>Gerris latiaabdominis</i>	애소금쟁이	1						
<i>Gerris nepalensis</i>	옛소금쟁이	1						
<i>Gerris paludum</i>	소금쟁이	1						
Nabidae	췌기노린재과							
<i>Gorpis brevilineatus</i>	빨간긴췌기노린재	1						
<i>Himacerus apterus</i>	미니날개큰췌기노린재	1						
<i>Nabis apicalis</i>	미니날개애췌기노린재	1						
<i>Nabis reuteri</i>	로이터췌기노린재	1						
<i>Nabis stenoserus</i>	긴날개췌기노린재	1						
<i>Prostemma hilgendorffi</i>	알락날개췌기노린재	1						
<i>Prostemma quelpartense</i>	빨강날개췌기노린재	1						
<i>Stenonabis yasumatsui</i>	미니날개췌기노린재	1						
Anthocoridae	꽃노린재과							
<i>Amphiareus obscuriceps</i>	민침꽃노린재	1						
<i>Anthocoris japonicus</i>	느티나무꽃노린재	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Lyctocoris beneficus</i>	명충잡이꽃노린재	1						
<i>Orius sauteri</i>	애꽃노린재	1						
Cimicidae	빈대科							
<i>Cimex lectularius</i>	빈대	1						
Miridae	장님노린재科							
<i>Adelphocoris lineolatus</i>	연리초장님노린재	1						
<i>Adelphocoris suturalis</i>	변색장님노린재	1						
<i>Adelphocoris triannulatus</i>	설상무늬장님노린재	1						
<i>Alloeotomus chiensis</i>	소나무장님노린재	1						
<i>Capsus pilifer</i>	북방장님노린재	1						
<i>Charagochilus angusticollis</i>	흰숨털검정장님노린재	1						
<i>Creontiades coloripes</i>	날개홍선장님노린재	1						
<i>Cyrtopeltis tenuis</i>	담배장님노린재	1						
<i>Deraeocoris punctulatus</i>	북쪽무늬장님노린재	1						
<i>Ectmetopterus micantulus</i>	큰검정뛰여장님노린재	1						
<i>Eolygus rubrolineatus</i>	홍줄장님노린재	1						
<i>Hallodapus fenestratus</i>	노랑무늬꼬마장님노린재	1						
<i>Halticiellus insularis</i>	검정뛰여장님노린재	1						
<i>Lygocoris hilaris</i>	두무늬장님노린재	1						
<i>Lygocoris nigritulus</i>	검은빛장님노린재	1						
<i>Lygocoris nigrovirens</i>	검정코장님노린재	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Monalocoris filicis</i>	고사리장님노린재	1						
<i>Pilophorus okamotoi</i>	참표주박장님노린재	1						
<i>Polymerus brevicornis</i>	노랑털장님노린재	1						
<i>Polymerus cognatus</i>	각시장님노린재	1						
<i>Polymerus pekinensis</i>	페킨장님노린재	1						
<i>Proboscycodoris varicornis</i>	큰뿔털검정장님노린재	1						
<i>Psallus tonnaichanus</i>	해동우리장님노린재	1						
<i>Stenodema calcaratum</i>	홍맥장님노린재	1						
<i>Stenodema rubrinerve</i>	보리장님노린재	1						
<i>Taylorilygus apicalis</i>	밝은색장님노린재	1						
<i>Tingitotum pini</i>	다리무늬털장님노린재	1						
<i>Trigonotylus ruficornis</i>	빨강촉각장님노린재	1						
<i>Tyttus chinensis</i>	지나장님노린재	1						
Tingidae	방패벌레科							
<i>Cantacader lethierryi</i>	부채방패벌레	1						
<i>Copium japonicum</i>	큰촉각방패벌레	1						
<i>Cystechila vota</i>	보타방패벌레	1						
<i>Leptoypha wuorentausi</i>	물푸레방패벌레	1						
<i>Tingis ampliata</i>	참방패벌레	1						
<i>Tingis crispata</i>	애털쑥방패벌레	1						
<i>Uhlerites debilis</i>	참나무방패벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Reduviidae	침노린재科							
<i>Acanthaspis cincticrus</i>	등뿔침노린재	1						
<i>Coranus dilatatus</i>	민날개침노린재	1						
<i>Cydnocoris russatus</i>	고추침노린재	1						
<i>Ectrychotes andreae</i>	우단침노린재	1						
<i>Ectrychotes chejudonis</i>	제주침노린재	1						
<i>Gardena melinarthrum</i>	큰장다리막대침노린재	1						
<i>Haematoloecha rufithorax</i>	붉은등침노린재	1						
<i>Oncocephalus assimilis</i>	필리핀침노린재	1						
<i>Peirates cinctiventris</i>	검정침노린재	1						
<i>Peirates turpis</i>	검정무늬침노린재	1						
<i>Polytoxus annulipes</i>	고리무늬침노린재	1						
<i>Pygolampis bidentata</i>	호리납작침노린재	1						
<i>Rhynocoris rubromarginatus</i>	홍도리침노린재	1						
<i>Schidium marcidum</i>	장다리막대침노린재	1						
<i>Sirthena flavipes</i>	노랑침노린재	1						
<i>Sphedanolestes impressicollis</i>	다리무늬침노린재	1						
<i>Velinus nodipes</i>	껍적침노린재	1						
Berytidae	실노린재科							
<i>Gampsocoris pulchellus</i>	각시실노린재	1						
Malcidae	뿔나무노린재科							

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Chauliops fallax</i>	게눈긴노린재	1						
Lygaeidae	긴노린재科							
<i>Arocatus sericans</i>	둘레빨강긴노린재	1						
<i>Botocudo japonicus</i>	머리털꼬마긴노린재	1						
<i>Diniella pallipes</i>	기름빛흑색꼬마긴노린재	1						
<i>Drymus marginatus</i>	감둥긴노린재	1						
<i>Geocoris proteus</i>	애딱부리긴노린재	1						
<i>Geocoris varius</i>	큰딱부리긴노린재	1						
<i>Lamproceps antennatus</i>	제주수염긴노린재	1						
<i>Lygaeus hansenii</i>	애십자무늬긴노린재	1						
<i>Metochus abbreviatus</i>	큰흰무늬긴노린재	1						
<i>Mizaldus lewisi</i>	레위시긴노린재	1						
<i>Neolethaeus assamensis</i>	아쌔긴노린재	1						
<i>Neolethaeus dallasi</i>	달라시긴노린재	1						
<i>Ninomimus flavipes</i>	머리폭긴노린재	1						
<i>Nysius plebejus</i>	애긴노린재	1						
<i>Pachybrachius luridus</i>	짧은알락긴노린재	1						
<i>Pachygrontha antennata</i>	더듬이긴노린재	1						
<i>Pamerarma picta</i>	각시표주박긴노린재	1						
<i>Panaorus albomaculatus</i>	흰무늬긴노린재	1						
<i>Panaorus japonicus</i>	굴뚝긴노린재	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Paradieuches dissimilis</i>	갈색무늬긴노린재	1						
<i>Paraparomerus lateralis</i>	측무늬표주박긴노린재	1						
<i>Paromius exiguus</i>	흑다리긴노린재	1						
<i>Pylorgus colon</i>	머리울도긴노린재	1						
<i>Stigmatonotum rupipes</i>	꼬마긴노린재	1						
<i>Todinus ferrugineus</i>	등판꼬마긴노린재	1						
<i>Togo hemiptera</i>	마디표주박긴노린재	1						
Pyrrhocoridae	별노린재과							
<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>	땅별노린재	1						
Largidae	큰별노린재과							
<i>Physopelta cincticollis</i>	여수별노린재	1						
<i>Physopelta gutta</i>	굴큰별노린재	1						
Coreidae	허리노린재과							
<i>Acanthocoris sordidus</i>	파리허리노린재	1						
<i>Cletus punctiger</i>	시골가시허리노린재	1						
<i>Cletus schmidt</i>	우리가시허리노린재	1						
<i>Colpura lativentris</i>	떼허리노린재	1						
<i>Coriomeris scabricornis</i>	양털허리노린재	1						
<i>Homoeocerus dilatatus</i>	넓적배허리노린재	1						
<i>Homoeocerus marginiventris</i>	녹두허리노린재	1						
<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	두점배허리노린재	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Hygia opaca</i>	애허리노린재	1						
<i>Molipteryx fuliginosa</i>	큰허리노린재	1						
Alydidae	호리허리노린재科							
<i>Megalotomus costalis</i>	개미허리노린재	1						
<i>Paraplesius unicolor</i>	막대허리노린재	1						
<i>Riptortus clavatus</i>	툽다리개미허리노린재	1						
Rhopalidae	잡초노린재科							
<i>Liorhyssus hyalinus</i>	투명잡초노린재	1						
<i>Rhopalus maculatus</i>	붉은잡초노린재	1						
<i>Rhopalus sapporensis</i>	삿포로잡초노린재	1						
<i>Stictopleurus crassicornis</i>	흑다리잡초노린재	1						
Urostylidae	참나무노린재科							
<i>Urostylis annulicornis</i>	작은주걱참나무노린재	1						
Plataspidae	알노린재科							
<i>Coptosoma biguttulum</i>	눈박이알노린재	1						
<i>Coptosoma parvipictum</i>	희미무늬알노린재	1						
<i>Coptosoma vifarium</i>	알노린재	1						
<i>Megacopta punctissimum</i>	무당알노린재	1						
Acanthosomatida	뿔노린재科							
<i>Acanthosoma denticaudum</i>	등뿔간뿔노린재	1						
<i>Acanthosoma forficula</i>	녹색가위뿔노린재	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Acanthosoma labiduroides</i>	긴가위뿔노린재	1						
<i>Dichobothrium nubilum</i>	남방뿔노린재	1						
<i>Elasmotethus humeralis</i>	얼룩뿔노린재	1						
Cydnidae	땅노린재科							
<i>Aethus nigrinus</i>	등근땅노린재	1						
<i>Canthophorus niveimarginatus</i>	흰테두리땅노린재	1						
<i>Chilocoris confusus</i>	꼬마땅노린재	1						
<i>Geotomus pygmaeus</i>	애땅노린재	1						
<i>Macroscytus japonensis</i>	땅노린재	1						
<i>Parastrachia japonensis</i>	붉은땅노린재	1						
Scutelleridae	광대노린재科							
<i>Eurygaster testudinaria</i>	도토리노린재	1						
Dinidoridae	툽날노린재科							
<i>Megymenum gracilicorne</i>	툽날노린재	1						
Phyllocephalidae	억새노린재科							
<i>Gonopsis affinis</i>	억새노린재	1						
Pentatomidae	노린재科							
<i>Aelia fieberi</i>	메추리노린재	1						
<i>Agonoscelis antennata</i>	제주참노린재	1						
<i>Arma custos</i>	갈색주둥이노린재	1						
<i>Carbula humerigera</i>	참가시노린재	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Carbula putoni</i>	가시노린재	1						
<i>Carpocoris purpureipennis</i>	홍보라노린재	1						
<i>Dalpada cinctipes</i>	다리무늬두흰점노린재	1						
<i>Dinorhynchus dybowskyi</i>	왕주둥이노린재	1						
<i>Dolycoris baccarum</i>	알락수염노린재	1						
<i>Dybowskyia reticulata</i>	빈대붙이	1						
<i>Eurydema dominulum</i>	각시비단노린재	1						
<i>Eurydema rugosum</i>	비단노린재	1						
<i>Eysarcoris annamita</i>	보라흰점등글노린재	1						
<i>Eysarcoris guttiger</i>	점박이등글노린재	1						
<i>Eysarcoris ventralis</i>	배등글노린재	1						
<i>Glaucias subpunctatus</i>	기름빛폴색노린재	1						
<i>Graphosoma rubrolineatum</i>	홍줄노린재	1						
<i>Halyomorpha halys</i>	썩덩나무노린재	1						
<i>Hermolaus amurensis</i>	멋쟁이노린재	1						
<i>Homalogonia obtusa</i>	네점박이노린재	1						
<i>Lelia decempunctata</i>	열점박이노린재	1						
<i>Nezara antennata</i>	폴색노린재	1						
<i>Nezara viridula</i>	남쪽폴색노린재	1						
<i>Okeanos quepartensis</i>	제주노린재	1						
<i>Palomena angulosa</i>	북방폴노린재	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Pentatoma semiannulata</i>	장흡노린재	1						
<i>Pinthaeus sanguinipes</i>	홍다리주둥이노린재	1						
<i>Plautia stali</i>	갈색날개노린재	1						
<i>Rubiconia intermedia</i>	애기노린재	1						
<i>Scotinophara lurida</i>	먹노린재	1						
<i>Scotinophara scotti</i>	꼬마먹노린재	1						
<i>Sepontia aenea</i>	구슬노린재	1						
<i>Zicrona caerulea</i>	남색주둥이노린재	1						
Homoptera	매미목							
Cercopidae	쥐머리거품벌레목							
<i>Eoscartopsis assimilis</i>	쥐머리거품벌레	1						
Aphrophoridae	거품벌레목							
<i>Aphrophora costalis</i>	거품벌레	1						
<i>Aphrophora flavipes</i>	솔거품벌레	1						
<i>Aphrophora intermedia</i>	흰띠거품벌레	1						
<i>Aphrophora maritima</i>	갈잎거품벌레	1						
<i>Aphrophora putealis</i>	검정띠거품벌레	1						
<i>Lepyronia coleoptrata</i>	광대거품벌레	1						
<i>Lepyronia okadae</i>	오카다광대거품벌레	1						
<i>Philaronia nigrifrons</i>	어리광대거품벌레	1						
Membracidae	뿔매미목							

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Gargara donitzae</i>	민뿔매미	1						
<i>Gargara genistae</i>	동굴뿔매미	1						
<i>Machaerotypus sibiricus</i>	외뿔매미	1						
<i>Tsunozenia paradoxa</i>	모지뿔매미	1						
Cicadellidae	매미충科							
<i>Aguriahana triangularis</i>	경희애매미충	1						
<i>Alebroides salicis</i>	버들애매미충	1						
<i>Alobaldia tobae</i>	남방매미충	1						
<i>Bannalgaechungia hanlasana</i>	한라산반날개말매미충	1						
<i>Batracomorphus punctilligerus</i>	애상제머리매미충	1						
<i>Bothrogonia japonica</i>	끝검은말매미충	1						
<i>Cicadella viridis</i>	말매미충	1						
<i>Ctenurella paludosa</i>	어리섬매미충	1						
<i>Doratulina producta</i>	앞뿔족매미충	1						
<i>Drabescus fascitus</i>	왕버들각시매미충	1						
<i>Drabescus nigrifemoratus</i>	알락맥각시매미충	1						
<i>Drabescus nitobei</i>	새각시매미충	1						
<i>Edwardsiana rosae</i>	장미애매미충	1						
<i>Empoasca canara limbata</i>	넉점박이애매미충	1						
<i>Evacanthus interruptus</i>	날개무늬관매미충	1						
<i>Evacanthus ogumae</i>	오구마관매미충	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Favintiga camphorae</i>	남쪽매미충	1						
<i>Hecalus lineatus</i>	노랑줄주걱매미충	1						
<i>Hecalus prasinus</i>	주걱매미충	1						
<i>Hishimonus araii</i>	어리모무늬매미충	1						
<i>Hishimonus sellatus</i>	모무늬매미충	1						
<i>Idiocerus vitticollis</i>	등줄버들머리매미충	1						
<i>Kolla atramentaria</i>	흰말매미충	1						
<i>Laburrus impictifrons</i>	황록매미충	1						
<i>Ledra auditura</i>	귀매미	1						
<i>Limotettix striola</i>	일자무늬넓적매미충	1						
<i>Macrosteles brunnescens</i>	꼬마매미충	1						
<i>Macrosteles striifrons</i>	꼭지매미충	1						
<i>Neotituria kongosana</i>	금강산귀매미	1						
<i>Nephotettix cincticeps</i>	끝동매미충	1						
<i>Nephotettix virescens</i>	두점끝동매미충	1						
<i>Onukia onukii</i>	오누키관매미충	1						
<i>Onukigallia onukii</i>	오누키양치매미충	1						
<i>Ophiola flavopicta</i>	오대산매미충	1						
<i>Pagaronia geojedoensis</i>	거제도황백매미충	1						
<i>Pagaronia hallasana</i>	한라산황백매미충	1						
<i>Pediopsoides juglans</i>	백양머리매미충	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Penthimia maikoensis</i>	제주넓적매미충	1						
<i>Planaphrodes nigricans</i>	흑곰매미충	1						
<i>Recilia heuksandoensis</i>	흑산도매미충	1						
<i>Recilia oryzae</i>	벼알락매미충	1						
<i>Ricania japonica</i>	날개매미충	1						
<i>Scaphoideus festivus</i>	흰점막이황나매미충	1						
<i>Scaphoideus varius</i>	홍도황나매미충	1						
<i>Speudotettix minor</i>	애봄매미충	1						
<i>Stroggylocephalus agrestis</i>	벼넓적매미충	1						
<i>Xestocephalus guttatus</i>	별매미충	1						
<i>Xestocephalus koreanus</i>	한국별매미충	1						
<i>Xestocephalus</i> sp.		1						
<i>Yanocephalus yanonis</i>	야노뿔족매미충	1						
Ricanidae	큰날개매미충科							
<i>Orosanga japonica</i>	일본날개매미충	1						
Issidae	알멸구科							
<i>Gergithus variabilis</i>	홍도알멸구	1						
Derbidae	긴날개멸구科							
<i>Diostrombus politus</i>	주홍긴날개멸구	1						
<i>Epotiocerus flexuosus</i>	정숙긴날개멸구	1						
<i>Zoraïda horishana</i>	끝빨간긴날개멸구	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Achilidae	좁머리멸구科							
<i>Rhotala nawai</i>	울도좁머리멸구	1						
Tropiduchidae	방패멸구科							
<i>Ommatissus binotatus</i>	방패멸구	1						
<i>Ossoides lineatus</i>	운계방패멸구	1						
Fulgoridae	꽃매미科							
<i>Limois kikuchii</i>	희조꽃매미	1						
Dictyopharidae	상투벌레科							
<i>Dictyophara patruelis</i>	상투벌레	1						
<i>Orthopagus lunulifer</i>	깃동상투벌레	1						
<i>Saigona ishidae</i>	애상투벌레	1						
Cixiidae	장삼벌레科							
<i>Andes harimaensis</i>	모시장삼벌레	1						
<i>Kuvera flaviceps</i>	죽은깨장삼벌레	1						
Delphacidae	멸구科							
<i>Coracodelphax obscurus</i>	검은머리멸구	1						
<i>Garaga nagaragawana</i>	들관멸구	1						
<i>Kakuna kuwayamai</i>	설악멸구	1						
<i>Nilaparvata lugens</i>	벼멸구	1						
<i>Sogatella furcifera</i>	흰등멸구	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Stenocranus</i> sp.		1						
<i>Tropidocephala nigra</i>	먹멸구	1						
Cicadidae	매미科							
<i>Cryptotympana dubia</i>	말매미	1						
<i>Cicadetta pellosoa</i>	폴매미	1						
<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	유지매미	1						
<i>Meimuna mongolica</i>	쓰름매미	1						
<i>Meimuna opalifera</i>	애매미	1						
<i>Oncotympana maculaticollis</i>	참매미	1						
<i>Platypleura kaempferi</i>	털매미	1						
<i>Tanna japonensis</i>	저녁매미	1						
Psyllidae	나무이科							
<i>Craspedolepta spinosa</i>	한라산모나무이	1						
<i>Cyamophila hexastigma</i>	다릅나무이	1						
<i>Metapsylla nigra</i>	송양나무이	1						
<i>Psylla abieti</i>	단풍나무이	1						
<i>Psylla coccinea</i>	으름나무이	1						
<i>Psylla elaeagni</i>	갈점보리나무이	1						
<i>Psylla elaeagnicola</i>	작은보리나무이	1						
<i>Psylla fulguralis</i>	명보리나무이	1						
<i>Psylla hanlabori</i>	한라보리나무이	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>sylla hederæ</i>	송악나무이	1						
<i>Psylla peninsularis hanlasanensis</i>	한라담은사과나무이	1						
<i>Psylla</i> sp.		1						
Trioziidae	창나무이科							
<i>Epitrioza mizuhonica</i>	긴보리나무이	1						
<i>Epitrioza yasumatsui</i>	보리수나무이	1						
<i>Heterotrioza chilgia</i>	철나무이	1						
<i>Trichohermes grandis</i>	털나무이	1						
<i>Trioza abdominalis</i>	갈고리나무이	1						
<i>Trioza nigra</i>	매죽나무이	1						
Lachnidae	왕진딧물科							
<i>Eulachnus agilis</i>	못털호리왕진딧물	1						
<i>Lachnus tropicalis</i>	밤나무왕진딧물	1						
Aphididae	진딧물科							
<i>Acyrtosiphon solani</i>	싸리수염진딧물	1						
<i>Aphis clerodendri</i>	누리장진딧물	1						
<i>Aphis craccivora</i>	아카시아진딧물	1						
<i>Aphis gossypii</i>	목화진딧물	1						
<i>Delphinobium hanla</i>	투구꽃진딧물	1						
<i>Hyperomyzus carduellinus</i>	썸바귀불록진딧물	1						
<i>Impatiens impatiens</i>	봉선화수염진딧물	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Macrosiphoniella kuwayamai</i>	뽕죽꼬마수염진딧물	1						
<i>Megoura crassicauda</i>	긴꼬리볼록진딧물	1						
<i>Pseudooregma panicola</i>	뽕대진딧물	1						
Anoeciidae	충충나무진딧물科							
<i>Anoecia fulviabdominalis</i>	충충나무진딧물	1						
Pemphigidae	먼충科							
<i>Paracolopha morrisoni</i>	외줄먼충	1						
Diaspididae	까지벌레科							
<i>Aulacaspis spinosa</i>	청미레딩굴흰까지벌레	1						
Neuroptera	폴잡자리目							
Osmylidae	보날개폴잡자리科							
<i>Plethosmylus hyalinatus</i>	모시보날개폴잡자리	1						
<i>Spilosmylus saishiuensis</i>	제주보날개폴잡자리	1						
Chrysopidae	폴잡자리科							
<i>Chrysopa septempunctata</i>	칠성폴잡자리불이	1						
<i>Italochrysa japonica</i>	등빨간폴잡자리	1						
Mantispidae	사마귀불이科							
<i>Eumantispa harmandi</i>	사마귀불이	1						
Myrmeleontidae	명주잠자리科							
<i>Hagenomyia micans</i>	명주잠자리	1						
Ascalaphidae	뽕잠자리科							

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Hybris subjacens</i>	빨잠자리	1						
Coleoptera	딱정벌레목							
Cicindelidae	길앞잡이과							
<i>Cicindela chinensis</i>	길앞잡이	1						
<i>Cicindela elisae</i>	꼬마길앞잡이	1						
<i>Cicindela gemmata</i>	아이누길앞잡이	1						
<i>Cicindela gracilis</i>	칼다구길앞잡이	1						
<i>Cicindela japana</i>	좁길앞잡이	1						
<i>Cicindela laetescrpta</i>	강변길앞잡이	1						
<i>Cicindela lewisi</i>	큰무늬길앞잡이	1						
<i>Cicindela sachalinensis</i>	산길앞잡이	1						
<i>Cicindela specularis</i>	쇠길앞잡이	1						
<i>Cicindela transbaicalica</i>	길앞잡이	1						
Carabidae	딱정벌레과							
<i>Calosoma chinense</i>	큰명주딱정벌레	1						
<i>Calosoma inquisitor cyanescens</i>	푸른명주딱정벌레	1						
<i>Calosoma maximowiczii</i>	검정명주딱정벌레	1						
<i>Carabus fiduciarius</i>	왕딱정벌레	1						
<i>Carabus granulatus telluris</i>	흑줄딱정벌레	1						
<i>Carabus sternbergi</i>	우리딱정벌레	1						
<i>Damaster jankowskii</i>	멋쟁이딱정벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Damaster smaragdinus</i>	홍단딱정벌레	1						
<i>Hemicarabus tuberculatus</i>	애딱정벌레	1						
<i>Hemicarabus maeander quelpartensis</i>	제주점줄애딱정벌레	1						
<i>Leptocarabus seishinensis</i>	청진민줄딱정벌레	1						
<i>Leistus niger</i>	애가슴먼지벌레	1						
<i>Nebria chinensis</i>	중국먼지벌레	1						
<i>Notiophilus impressifrons</i>	딱부리먼지벌레	1						
<i>cambocarabus kruberi hallasanensis</i>	한라큰두꺼비딱정벌레	1						
Scaritidae	조롱박먼지벌레과							
<i>Clivina vulgivaga</i>	꼬마조롱박먼지벌레	1						
<i>Scarites aterrimus</i>	조롱박먼지벌레	1						
<i>Scarites sulcatus</i>	큰조롱박먼지벌레	1						
<i>Scarites terricola pacificus</i>	긴조롱박먼지벌레	1						
Harpalidae	먼지벌레과							
<i>Acupalpus inornatus</i>	꼬마노랑먼지벌레	1						
<i>Agonum daimio</i>	등줄먼지벌레	1						
<i>Agonum leucopus</i>	꼬마납작먼지벌레	1						
<i>Amara chalcites</i>	등글먼지벌레	1						
<i>Amara congrua</i>	어리등글먼지벌레	1						
<i>Amara simplicidens</i>	애기등글먼지벌레	1						
<i>Anchista bonotata</i>		1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Anisodactylus</i>	점박이먼지벌레	1						
<i>Anisodactylus signatus</i>	먼지벌레	1						
<i>Anisodactylus tricuspoidatus</i>	애먼지벌레	1						
<i>Archipatrobus flavipes</i>	습지먼지벌레	1						
<i>Asaphidion semilucidum</i>	줄딱부리먼지벌레	1						
<i>Bembidion amurense</i>	오니강변먼지벌레	1						
<i>Bembidion scopulinum</i>	별강변먼지벌레	1						
<i>Calleida onoha</i>	녹색먼지벌레	1						
<i>Chlaenius abstersus</i>	청둥무늬먼지벌레	1						
<i>Chlaenius bioculatus</i>	쌍점무늬먼지벌레	1						
<i>Chlaenius circumdatus</i>	잔노랑테먼지벌레	1						
<i>Chlaenius inops</i>	노랑테먼지벌레	1						
<i>Chlaenius micans</i>	끝무늬녹색먼지벌레	1						
<i>Chlaenius naeviger</i>	쌍무늬먼지벌레	1						
<i>Chlaenius nigricans</i>	큰노랑테먼지벌레	1						
<i>Chlaenius ocreatus</i>	민무늬먼지벌레	1						
<i>Chlaenius pallipes</i>	폴색먼지벌레	1						
<i>Chlaenius pictus</i>	왕쌍무늬먼지벌레	1						
<i>Chlaenius posticalis</i>	노랑무늬먼지벌레	1						
<i>Chlaenius virgulifer</i>	끝무늬먼지벌레	1						
<i>Colpodes aequatus</i>	검은줄납작먼지벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Colpodes atricomes</i>	검정끝가시먼지벌레	1						
<i>Colpodes buchanani</i>	날개끝가시먼지벌레	1						
<i>Colpodes japonicus</i>	일본줄납작먼지벌레	1						
<i>Curtonotus hiogoensis</i>	울릉둥글먼지벌레	1						
<i>Curtonotus macronota macronota</i>	야산먼지벌레	1						
<i>Diplocheila zeelandica</i>	모래사장먼지벌레	1						
<i>Dischissus mirandus</i>	큰털보먼지벌레	1						
<i>Dolichoctis striata</i>	넉점밑빠진먼지벌레	1						
<i>Dolichus halensis</i>	등빨간먼지벌레	1						
<i>Euplynes batesi</i>	동양납작먼지벌레	1						
<i>Galerita orientalis</i>	목가는먼지벌레	1						
<i>Harpalus babai</i>	탐라머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus capito</i>	머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus chalcentus</i>	가는청둥머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus corporosus</i>	검은머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus discrepans</i>	일본머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus eous</i>	가슴털머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus griseus</i>	씨앗머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus jureceki</i>	수염머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus pseudophonoides</i>	영실머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus roninus</i>	설악머리먼지벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Harpalus sinicus</i>	중국머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus tridens</i>	꼬마머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus tschiliensis</i>	만주머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus tsushimanus</i>	대마머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus ussuriensis</i>	우수리머리먼지벌레	1						
<i>Harpalus vicarius</i>	북방머리먼지벌레	1						
<i>Lachnolebia cribricollis</i>	노랑가슴남색먼지벌레	1						
<i>Lebia bifenestrata</i>	쌍점십자무늬먼지벌레	1						
<i>Lebia idae</i>	하늘십자무늬먼지벌레	1						
<i>Lebia retrofasciata</i>	한라십자무늬먼지벌레	1						
<i>Lebia sylvarum</i>	어리십자무늬먼지벌레	1						
<i>Lebidia octoguttata</i>	팔점박이먼지벌레	1						
<i>Lesticus magnus</i>	큰먼지벌레	1						
<i>Oodes vicarius</i>	허벅호리병먼지벌레	1						
<i>Oxycentrus argutoroides</i>	긴머리먼지벌레	1						
<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>	흑선두리먼지벌레	1						
<i>Planetes puncticeps</i>	두점박이먼지벌레	1						
<i>Pterostichus coerulescens encopoleus</i>	금빛먼지벌레	1						
<i>Poecilus fortipes</i>	왕금빛먼지벌레	1						
<i>Poecilus nitidicollis</i>	공주금빛먼지벌레	1						
<i>Poecilus reflexicollis</i>	우수리금빛먼지벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Pristosia proxima</i>	원산애납작먼지벌레	1						
<i>Pristosia vigii</i>	만주애납작먼지벌레	1						
<i>Pterostichus fortis</i>	큰긴먼지벌레	1						
<i>Pterostichus microcephalus</i>	잔머리먼지벌레	1						
<i>Pterostichus nimbatidius</i>	아라길쭉먼지벌레	1						
<i>Pterostichus prolongatus</i>	참길쭉먼지벌레	1						
<i>Pterostichus raptor</i>	한라길쭉먼지벌레	1						
<i>Pterostichus solskyi</i>	탐라길쭉먼지벌레	1						
<i>Pterostichus sulcitaris</i>	팬다리길쭉먼지벌레	1						
<i>Stenolophus fulvicornis</i>	꼬마좁쌀먼지벌레	1						
<i>Stenolophus propinquus</i>	붉은가슴좁쌀먼지벌레	1						
<i>Synuchus agonus</i>	일본칠납작먼지벌레	1						
<i>Synuchus arcuaticollis</i>	둥글칠납작먼지벌레	1						
<i>Synuchus atricolor</i>	애기칠납작먼지벌레	1						
<i>Synuchus crocatus</i>	목긴먼지벌레	1						
<i>Synuchus cycloderus</i>	붉은칠납작먼지벌레	1						
<i>Synuchus nitidus</i>	윤납작먼지벌레	1						
<i>Synuchus orbicollis</i>	제주칠납작먼지벌레	1						
<i>Tachys gradatus</i>	중국꼬마강변먼지벌레	1						
<i>Trigonognatha coreana</i>	한국길쭉먼지벌레	1						
Brachinidae	폭탄먼지벌레科							

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Brachinus macrocerus</i>	긴목가는먼지벌레	1						
<i>Brachinus scotomedes</i>	꼬마목가는먼지벌레	1						
<i>Bradycellus laeticolor</i>	노란목좁쌀애먼지벌레	1						
<i>Bradycellus subditus</i>	도림좁쌀먼지벌레	1						
<i>Pheropsophus javanus</i>	남방폭탄먼지벌레	1						
<i>Pheropsophus jessoensis</i>	폭탄먼지벌레	1						
Noteridae	자색물방개科							
<i>Noterus japonicus</i>	자색물방개	1						
Dytiscidae	물방개科							
<i>Agabus conspicuus</i>	검은머리땅콩물방개	1						
<i>Agabus insolitus</i>	머리땅콩물방개	1						
<i>Agabus browni</i>	큰땅콩물방개					1		
<i>Agabus japonicus</i>	땅콩물방개	1						
<i>Agabus miyamotoi</i>	제주땅콩물방개	1						
<i>Agabus optatus</i>	검정땅콩물방개	1						
<i>Copelatus japonicus</i>	섬등줄물방개	1						
<i>Copelatus koreanus</i>	등줄물방개	1						
<i>Copelatus zimmermanni</i>	맵시등줄물방개	1						
<i>Cybister japonicus</i>	물방개	1						
<i>Cybister tripunctatus orientalis</i>	애물방개	1						
<i>Eretes sticticus</i>	젯빛물방개	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Graphoderus adamsii</i>	아담스물방개	1						
<i>Guignotus japonicus</i>	꼬마물방개	1						
<i>Hydaticus bowringi</i>	줄무늬물방개	1						
<i>Hydaticus grammicus</i>	꼬마줄물방개	1						
<i>Hydaticus pacificus</i>	큰알락물방개	1						
<i>Hydaticus satoi</i>	줄물방개	1						
<i>Hydaticus vittatus</i>	모래무지물방개	1						
<i>Ilybius apicalis</i>	모래무지물방개	1						
<i>Ilybius chishimanus</i>	섬모래무지물방개	1						
<i>Laccophilus difficilis</i>	깨알물방개					1		
<i>Laccophilus kobensis</i>	등쪽깨알물방개	1						
<i>Laccophilus lewisius</i>	무늬깨알물방개					1		
<i>Liodesus megacephalus</i>	테물방개	1						
<i>Oreodytes kanoi</i>	동해물방개	1						
<i>Potamonectes hostilis</i>	흑외줄물방개	1						
<i>Rhantus pulverosus</i>	애기물방개	1						
<i>Rhantus yessoensis</i>	제주애기물방개	1						
Gyrinidae	물맴이							
<i>Dineutus orientalis</i>	왕물맴이	1						
<i>Gyrinus gestroi</i>	참물맴이	1						
<i>Gyrinus japonicus</i>	물맴이	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Hydrophilidae	물땡땡이과							
<i>Berosus japonicus</i>	새가슴물땡땡이	1						
<i>Cercyon olivus</i>	갈색물땡땡이	1						
<i>Helochares striatus</i>	좁물땡땡이	1						
<i>Hydrochara affinis</i>	잔물땡땡이	1						
<i>Sternolophus rufipes</i>	애물땡땡이	1						
Histeridae	풍뎅이붙이과							
<i>Atholus depistor</i>	어깨줄풍뎅이붙이	1						
<i>Hister simplicisternus</i>	갈색다리풍뎅이붙이	1						
<i>Margarinotus brunneus</i>	갈색좁풍뎅이붙이	1						
<i>Margarinotus niponicus</i>	좁풍뎅이붙이	1						
<i>Merohister jekeli</i>	풍뎅이붙이	1						
<i>Onthopilus ostreatus</i>	큰주름풍뎅이붙이	1						
<i>Onthopilus</i> sp.		1						
<i>Saprinus planiusculus</i>	제주풍뎅이붙이	1						
Silphidae	송장벌레과							
<i>Eusilpha bicolor</i>	등근대모송장벌레	1						
<i>Eusilpha brunneicollis</i>	대모송장벌레	1						
<i>Eusilpha jakowlewii</i>	큰넓적송장벌레	1						
<i>Necrodes asiaticus</i>	큰수중다리송장벌레	1						
<i>Necrodes nigricornis</i>	수중다리송장벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Nicrophorus concolor</i>	검정송장벌레	1						
<i>Nicrophorus investigator</i>	긴금무늬송장벌레	1						
<i>Nicrophorus japonicus</i>	송장벌레	1						
<i>Nicrophorus maculifrons</i>	이마무늬송장벌레							1
<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>	네점박이송장벌레	1						
<i>Oiceotoma thoracicum</i>	우단송장벌레	1						
<i>Ptomascopus morio</i>	꼬마검정송장벌레	1						
<i>Silpha perforata</i>	넓적송장벌레	1						
<i>Thanatophilus rugosus</i>	곰보송장벌레	1						
<i>Thanatophilus sinuatus</i>	좀송장벌레	1						
Leiodidae	알버섯벌레科							
<i>Agathidium crassicorne</i>	동아시아우리알버섯벌레	1						
<i>Agathidium merkli</i>	무시우리알버섯벌레	1						
<i>Anisotoma didymata</i>		1						
Staphylinidae	반날개科							
<i>Creophilus maxillosus</i>	왕반날개	1						
<i>Diochus japonicus</i>	뽕족머리긴반날개	1						
<i>Domene curtipennis</i>	검붉은딱지왕개미반날개	1						
<i>Gabrius unzensensis</i>	봉홀쭉쭉반날개	1						
<i>Isocheilus staphylinoides</i>	큰개미반날개	1						
<i>Lathrobium pallipes</i>	황점무늬긴개미반날개	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Lesteva plagiata</i>	좁가슴네눈반날개	1						
<i>Lithocharis nigriceps</i>	개미반날개붙이	1						
<i>Ochtheophilum densipenne</i>	긴머리반날개	1						
<i>Ocypus weisei</i>	노랑털검정반날개	1						
<i>Paederus fuscipes</i>	청딱지개미반날개	1						
<i>Philonthus spadiceus</i>	긴빨줄반날개	1						
<i>Philonthus</i> sp.		1						
<i>Platydracus brevicornis</i>	홍딱지반날개	1						
<i>Platydracus operosus</i>	홍딱지반날개	1						
<i>Psephidonus lesteoides</i>	물가네눈반날개	1						
<i>Sepedophilus varicornis</i>	애버섯반날개	1						
<i>Staphylinus circumcinctus</i>	띠반날개	1						
<i>Stenus oblitus</i>	꼬마딱부리반날개	1						
<i>Tachyporus suavis</i>	뽕족반날개	1						
<i>Thinodromus sericatus</i>	굵은줄반날개	1						
Pselaphidae	개미사돈科							
<i>Basitriscenellus vicarius</i>	주을개미사돈	1						
<i>Basitrodes leptothorax</i>	호리개미사돈	1						
<i>Bryaxis coreanus</i>	참개미사돈	1						
<i>Bayaxis hallamontanus</i>	한라개미사돈	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Diartiger dentipes</i>	가시개미사돈	1						
<i>Dicentrius</i> sp.		1						
<i>Machulkaia dolharubang</i>	하루방개미사돈	1						
<i>Tainochus insulicola</i>	섬개미사돈	1						
<i>Triomicrus penicilatus</i>	털개미사돈	1						
<i>Tychus dichotomus</i>	지계개미사돈	1						
Byrrhidae	등근가시벌레科							
<i>Byrrhus fasciatus daisetsuzanus</i>		1						
Helodidae	알꽃벼룩科							
<i>Cyphon ishiharai</i>	검정알꽃벼룩	1						
<i>Scirtes japonicus</i>	알꽃벼룩	1						
Lucanidae	사슴벌레科							
<i>Lucanus maculifemoratus</i>	사슴벌레	1						
<i>Macrodercas rectus</i>	애사슴벌레	1						
<i>Prismognathus dauricus</i>	다우리아사슴벌레	1						
<i>Prosopochilus blanchardi</i>	두점박이사슴벌레	1						
<i>Prosopocoilus inclinatus</i>	툽사슴벌레	1						
<i>Serrognathus platymelus castanicolor</i>	넓적사슴벌레	1						
Trogidae	송장풍뎡이科							
<i>Trogus setifer</i>	송장풍뎡이							1
Geotrupidae	금풍뎡이科							

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Bolbelasmus coreanus</i>	참금풍뎡이	1						
<i>Bolbocerosoma zonatum</i>	무늬금풍뎡이	1						
<i>Chromogeotrupes auratus</i>	보라금풍뎡이	1						
<i>Geotrupes laevistriatus</i>	북방보라풍뎡이	1						
Scarabaeidae	소똥구리科							
<i>Caccobius brevis</i>	작은꼬마소똥구리	1						
<i>Copris acutidens</i>	꼬마뿔소똥구리	1						
<i>Copris ochus</i>	뿔소똥구리	1						
<i>Copris tripartitus</i>	애기뿔소똥구리	1						
<i>Gymnopleurus mopsus</i>	소똥구리	1						
<i>Liatongus phanaeoides</i>	창뿔소똥풍뎡이	1						
<i>Onthophagus atripennis</i>	흑가슴검정소똥풍뎡이	1						
<i>Onthophagus bivertex</i>	황소뿔소똥풍뎡이	1						
<i>Onthophagus fodiens</i>	모가슴소똥풍뎡이	1						
<i>Onthophagus japonicus</i>	소요산소똥풍뎡이	1						
<i>Onthophagus lenzii</i>	렌즈소똥풍뎡이	1						
Aphodiidae	똥풍뎡이科							
<i>Aphodius elegans</i>	큰점박이똥풍뎡이	1						
<i>Aphodius haroldianus</i>		1						
<i>Aphodius propraetor</i>	왕똥풍뎡이	1						
<i>Aphodius putridus</i>	산똥풍뎡이	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Aphodius rectus</i>	똥풍뎡이	1						
<i>Aphodius sordidus</i>	넙점박이똥풍뎡이	1						
<i>Aphodius sublimbatus</i>	넓은똥풍뎡이	1						
<i>Aphodius uniformis</i>	유니폼똥풍뎡이	1						
<i>Aphodius urostigma</i>	갓털똥풍뎡이	1						
Melolonthidae	검정풍뎡이科							
<i>Apogonia cupreoviridis</i>	감자풍뎡이	1						
<i>Ectinohoplia rufipes</i>	주황긴다리풍뎡이	1						
<i>Eotrichia niponensis</i>	왕검정풍뎡이	1						
<i>Heptophylla picea</i>	긴다색풍뎡이	1						
<i>Hilyotrogus bicoloreus</i>	쌍색풍뎡이	1						
<i>Holorichia diomphalia</i>	참검정풍뎡이	1						
<i>Holotrichia kiotoensis</i>	검정풍뎡이	1						
<i>Holotrichia koraiensis</i>	고려다색풍뎡이	1						
<i>Holotrichia parallela</i>	큰검정풍뎡이	1						
<i>Holotrichia picea</i>	꼬마검정풍뎡이	1						
<i>Holotrichia reticulata</i>	제주그물눈검정풍뎡이	1						
<i>Hoplosternus incana</i>	왕풍뎡이	1						
<i>Lasiopsis sahlbergi</i>	사흘베르그풍뎡이	1						
<i>Maladera castanea</i>	밤색우단풍뎡이	1						
<i>Maladera japonica</i>	우단풍뎡이	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Maladera orientalis</i>	애우단풍뎅이	1						
<i>Maladera secreta</i>	제주우단풍뎅이	1						
<i>Maladera verticalis</i>	빨간색우단풍뎅이	1						
<i>Nipponoserica elliptica</i>	조롱박우단풍뎅이	1						
<i>Serica polita</i>	북방우단풍뎅이	1						
<i>Sericania yamauchii</i>	하세가와다색우단풍뎅이	1						
Dynastidae	장수풍뎅이과							
<i>Allomyrina dichotoma</i>	장수풍뎅이	1						
<i>Eophileurus chinensis</i>	외빨장수풍뎅이	1						
Scarabaeidae	풍뎅이과							
<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	주둥무늬차색풍뎅이	1						
<i>Anomala albopilosa</i>	청동풍뎅이	1						
<i>Anomala chamaeleon</i>	카멜레온줄풍뎅이	1						
<i>Anomala corpulenta</i>	다색줄풍뎅이	1						
<i>Anomala daimiana</i>	벗나무풍뎅이	1						
<i>Anomala rufocuprea</i>	오리나무풍뎅이	1						
<i>Anomala octiescostata</i>	팔맥풍뎅이	1						
<i>Anomala sieversi</i>	대마도줄풍뎅이	1						
<i>Anomala viridana</i>	애청동풍뎅이	1						
<i>Blitopertha conspurcata</i>	어깨무늬풍뎅이	1						
<i>Blitopertha pallidipennis</i>	연노랑풍뎅이	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Chejuanomala quelparta</i>	제주풍뎡이	1						
<i>Mimela splendens</i>	풍뎡이	1						
<i>Miridiva castanea</i>	밤색풍뎡이	1						
<i>Miridiva koreana</i>	고려노랑풍뎡이	1						
<i>Phyllopertha diversa</i>	연다색풍뎡이	1						
<i>Poecilophilides rusticola</i>	알락풍뎡이	1						
<i>Polyphylla laticollis</i>	수염풍뎡이	1						
<i>Popillia flavosellata</i>	참콩풍뎡이	1						
<i>Popillia formosana</i>	남방콩풍뎡이	1						
<i>Popilia mutans</i>	콩풍뎡이	1						
<i>Popillia quadriguttata</i>	녹색콩풍뎡이	1						
<i>Proagopertha pubicollis</i>	참나무장발풍뎡이	1						
<i>Rhomborrhina japonica</i>	풍이	1						
<i>Sophrops heydeni</i>	하이텐풍뎡이	1						
<i>Spilota plagicollis</i>	등노랑풍뎡이	1						
Cetoniidae	꽃무지과							
<i>Cetonia pilifera</i>	꽃무지	1						
<i>Gametis jucunda</i>	폴색꽃무지	1						
<i>Glycyphana fulvitemma</i>	검정꽃무지	1						
<i>Nipponovalgus angusticollis</i>	넓적꽃무지	1						
<i>Protaetia brevitarsis seulensis</i>	흰점박이꽃무지	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Protaetia famelica scheini</i>	아무르점박이꽃무지	1						
<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>	점박이꽃무지	1						
<i>Trichius lagopus</i>		1						
<i>Trichius succinctus</i>	호랑꽃무지	1						
Buprestidae	비단벌레科							
<i>Chalcophora japonica</i>	소나무비단벌레	1						
<i>Chrysochroa fulgidissima</i>	비단벌레	1						
<i>Habroloma elegantulum</i>	꼬마각시비단벌레	1						
<i>Ptosima chinensis</i>	노랑무늬비단벌레	1						
Elateridae	방아벌레科							
<i>Acteniceromorphus selectus</i>	산꽃큰뿔방아벌레	1						
<i>Actenicerus aerosus</i>		1						
<i>Actenicerus odaisanus</i>		1						
<i>Actenicerus pruinosis</i>	얼룩방아벌레	1						
<i>Aeloderma agnatum</i>	꼬마방아벌레	1						
<i>Agonischius obscuripes</i>	광방아벌레	1						
<i>Agrypnus argillaceus</i>	대유동방아벌레	1						
<i>Agrypnus binodulus</i>	녹슬은방아벌레	1						
<i>Agrypnus fuliginosus</i>	가는꽃녹슬은방아벌레	1						
<i>Ampedus carbunculus</i>		1						
<i>Ampedus hypogastricus</i>	오팔색방아벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Ampedus vestitus</i>		1						
<i>Anchastus aquilis</i>		1						
<i>Aphotistus notabilis</i>	넓적방아벌레	1						
<i>Corymbitodes nikkoensis</i>		1						
<i>Cratonychus castanipes matsumurai</i>	긴날개빗살방아벌레	1						
<i>Dicronychus adjutor</i>	홍다리꽃방아벌레	1						
<i>Gambrinus kraatzi</i>	크리아즈방아벌레	1						
<i>Gambrinus rufipennis</i>		1						
<i>Harminius singularis</i>		1						
<i>Hemicrepidius secessus</i>	검정긴몸방아벌레	1						
<i>Melanotus annosus</i>	재털빗살방아벌레	1						
<i>Melanotus caudex</i>	등근꼬마빗살방아벌레	1						
<i>Melanotus erythropygus</i>	큰빨간빗살방아벌레	1						
<i>Melanotus hallasanae</i>	한라빗살방아벌레	1						
<i>Melanotus legatus</i>	빗살방아벌레	1						
<i>Pectocera fortunei</i>	왕빗살방아벌레	1						
<i>Penthelater plebejus</i>	길쭉방아벌레	1						
<i>Priopus ferrugineipennis</i>	등붉은빗살방아벌레	1						
<i>Spheniscosomus cete</i>	붉은다리빗살방아벌레	1						
<i>Spheniscosomus cribricollis</i>	검정빗살방아벌레	1						
<i>Tetrigus lewisi</i>	루이스방아벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Lycidae	홍반디科							
<i>Lycostomus modestus</i>	홍반디	1						
<i>Macrolycus flabellatus</i>	살짝수염홍반디	1						
Lampyridae	반딧불이科							
<i>Hotaria papariensis</i>	파파리반딧불이	1						
<i>Luciola cruciata</i>	반딧불이	1						
<i>Lachnurus rufa</i>	늑반디불이	1						
Cantharidae	병대벌레科							
<i>Athemus vittelinus</i>	회황색병대벌레	1						
<i>Podabrus heydeni</i>	탐라병대벌레	1						
<i>Podabrus lictorius</i>	포졸병대벌레	1						
<i>Podabrus temporalis</i>		1						
<i>Prothemus ciusianus</i>	병대벌레	1						
Trogositidae	쌀도적科							
<i>Lepidopteryx squamulosa</i>	얼리지쌀도적	1						
<i>Thymalus parviceps</i>		1						
Nitidulidae	밀빠진벌레科							
<i>Amphicrossus japonicus</i>	희시무루밀빠진벌레	1						
<i>Carpophilus chalybeus</i>	검정늪적밀빠진벌레	1						
<i>Circopes suturalis</i>	갈색납작밀빠진벌레	1						
<i>Cryptarcha strigata</i>	가는무늬밀빠진벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Cyllodes ater</i>	감장알납작밀빠진벌레	1						
<i>Cyllodes literatus</i>		1						
<i>Heterhelus japonicus</i>	검정긴수염밀빠진벌레	1						
<i>Lasiodactylus pictus</i>	갈색무늬밀빠진벌레	1						
<i>Librodor christophi</i>		1						
<i>Librodor japonicus</i>	네눈박이나무밀쭈시기	1						
<i>Physoronia hilleri</i>		1						
<i>Pocadites dilatimanus</i>		1						
<i>Pria tokarensis</i>		1						
Languriidae	방아벌레붙이科							
<i>Anadastus atriceps</i>	붉은가슴방아벌레붙이	1						
Erotylidae	버섯벌레科							
<i>Aulacochilus decoratus</i>	툽나무늪버섯벌레	1						
<i>Cyrtotriplax cenchris</i>	이쁜이작은버섯벌레	1						
<i>Dacne picta</i>	노랑테가는버섯벌레	1						
<i>Episcapha flavofasciata</i>	노랑줄왕버섯벌레	1						
<i>Episcapha morawitzi</i>	모라윗왕버섯벌레	1						
<i>Microsternus tokioensis</i>	가슴버섯벌레	1						
<i>Tetratriplax inornata</i>	제주붉은줄버섯벌레	1						
Coccinellidae	무당벌레科							
<i>Aiolocaria hexaspilota</i>	남생이무당벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Argopites coccinelliformis</i>		1						
<i>Calvia decemguttata</i>	열흰점박이무당벌레	1						
<i>Chilocorus kuwanae</i>	애홍점박이무당벌레	1						
<i>Chilocorus rubidus</i>	홍점박이무당벌레	1						
<i>Coccinella explanata</i>	구성무당벌레	1						
<i>Coccinella septempunctata</i>	칠성무당벌레	1						
<i>Epilachna vigintioctomaculata</i>	큰이십팔점박이무당벌레	1						
<i>Epilachna vigintioctopunctata</i>	이십팔점박이무당벌레	1						
<i>Harmonia axyridis</i>	무당벌레	1						
<i>Harmonia octomaculata</i>	제주무당벌레	1						
<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>	열석점긴다리무당벌레	1						
<i>Hyperaspis sinensis</i>	쌍점방패무당벌레	1						
<i>Illeis koebelei</i>	노랑무당벌레	1						
<i>Lemnia biplagiata</i>	띠띠무당벌레	1						
<i>Nephus incinctus</i>	긴쌍점애기무당벌레	1						
<i>Nephus koreanus</i>	진쌍점애기무당벌레	1						
<i>Nephus patagiatus</i>	여름무당벌레	1						
<i>Propylea japonica</i>	꼬마남생이무당벌레	1						
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	큰꼬마남생이무당벌레	1						
<i>Pseudoscymnus sylvaticus</i>	홍가슴애기무당벌레	1						
<i>Rodolia limbata</i>	홍테무당벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Scymnus ferrugatus</i>	대륙애기무당벌레	1						
<i>Scymnus miyamotoi</i>		1						
<i>Scymnus posticalis</i>	끝노랑애기무당벌레	1						
<i>Scymnus taishuensis</i>	잣노랑무당벌레	1						
<i>Scymnus tsushimaensis</i>	대마도애기무당벌레	1						
<i>Serangium japonicum</i>	좁쌀무당벌레	1						
<i>Sphaeroderma</i> sp.		1						
<i>Telsimia nagasakiensis</i>	진검정꼬마무당벌레	1						
<i>Vibidia duodecimguttata</i>	십이흰점무당벌레	1						
Melandryidae	긴썩덩벌레科							
<i>Dircaea erotyloides</i>	알긴썩덩벌레	1						
<i>Holostrophus orientalis</i>		1						
<i>Orchesia imitans</i>	호리긴썩덩벌레	1						
<i>Paradircaea dentatomaculata</i>	두쌍무늬긴썩덩벌레	1						
Rhipiphoridae	왕꽃벼룩科							
<i>Macrosiagon cyaniveste</i>	수검은왕꽃벼룩	1						
Oedemeridae	하늘소붙이科							
<i>Chrysanthia viatica</i>	줄진하늘소붙이	1						
<i>Nacerdes melanura</i>	끝검은하늘소붙이	1						
<i>Oedemerina subrobusta</i>	주름살하늘소붙이	1						
<i>Xanthochroa luteipennis</i>	노랑하늘소붙이	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Xanthochroa waterhousei</i>	청색하늘소붙이	1						
Pyrochroidae	홍날개科							
<i>Pseudopyrochroa lateraria</i>	홍다리붙이홍날개	1						
<i>Pseudopyrochroa rufula</i>	홍날개	1						
Anthicidae	뿔벌레科							
<i>Pseudoleptaleus trigiber</i>	끝검은뿔벌레	1						
Meloidae	가뢰科							
<i>Epicauta chinensis</i>	먹가뢰	1						
<i>Epicauta megaloccephala</i>	별박이먹가뢰	1						
<i>Lytta caraganae</i>	청가뢰	1						
<i>Meloe corvinus</i>	동글목남가뢰	1						
<i>Meloe lobatus</i>	좀남가뢰	1						
<i>Meloe violaceus</i>	긴목남가뢰	1						
<i>Mylabris calida</i>	열점박이가뢰	1						
Lagriidae	잎벌레붙이科							
<i>Arthromacra decorata</i>	녹색어리잎벌레	1						
<i>Lagria nigricollis</i>	잎벌레붙이	1						
<i>Luprops cribrifrons</i>		1						
Tenebrionidae	거저리科							
<i>Anaetus mroczkowski</i>	묘향산거저리	1						
<i>Basanus tsushimensis</i>	금강산거저리	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Bolitophagus bellicosus</i>		1						
<i>Bolitophagus reticulatus</i>		1						
<i>Cryphaeus duellicus</i>	긴빨거저리	1						
<i>Gonocephalum coenosum</i>	긴빨모래거저리	1						
<i>Gonocephalum pubens</i>	모래거저리	1						
<i>Gonocephalum recticolle</i>	곰보거저리	1						
<i>Gonocephalum sexuale</i>	길쭉모래거저리	1						
<i>Heterotarsus carinula</i>	강변거저리	1						
<i>Laena chejuana</i>		1						
<i>Misolampidius chejudoensis</i>	제주호리병거저리	1						
<i>Misolampidius clavicus</i>	조롱박거저리	1						
<i>Misolampidius tentyrioides</i>	표주박거저리	1						
<i>Opatrum subaratum</i>	진거저리	1						
<i>Pedinus strigosus</i>	제주거저리	1						
<i>Platydema koreanum</i>	우리진주거저리	1						
<i>Platydema recticorne</i>	나도진주거저리	1						
<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus</i>	맴도리거저리	1						
<i>Scaphidema kayokae</i>		1						
<i>Stenophanes mesostena</i>	극동긴맴도리거저리	1						
<i>Tribolium castaneum</i>	거짓쌀도둑거저리	1						
<i>Uloma bonzica</i>	빨우묵거저리	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Uloma latimanus</i>	우묵거저리	1						
Alleculidae	썩덩벌레과							
<i>Allecula melanaria</i>	왕썩덩벌레	1						
<i>Borboresthes acicularis</i>	밤빛썩덩벌레	1						
<i>Hymenalia rufipennis</i>	홍날개썩덩벌레	1						
Cerambycidae	하늘소과							
<i>Acalolepta fraudatrix</i>	우단하늘소	1						
<i>Acalolepta luxuriosa</i>	큰우단하늘소	1						
<i>Acalolepta sejunctus</i>	작은우단하늘소	1						
<i>Agapanthia pilicornis</i>	남색조원하늘소	1						
<i>Aglaophis colobotheoides</i>	흰띠범하늘소	1						
<i>Allotraeus sphaerioninus</i>	밤색하늘소	1						
<i>Amarysius altaicensis</i>	무늬소주홍하늘소	1						
<i>Anastrangalia scotodes</i>	수검은산꽃하늘소	1						
<i>Anoplophora malasiaca</i>	알락하늘소	1						
<i>Apriona germari</i>	뽕나무하늘소	1						
<i>Asemum punctulatum</i>	꼬마작은넓적하늘소	1						
<i>Asemum striatum</i>	작은넓적하늘소	1						
<i>Batocera lineolata</i>	참나무하늘소	1						
<i>Bumetopia oscitans</i>	소머리하늘소	1						
<i>Callidiellum rufipenne</i>	애청삼나무하늘소	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Chloridolum japonicum</i>	참폴색하늘소	1						
<i>Chloridolum viride</i>	갈따구폴색하늘소	1						
<i>Chlorophorus motschulskyi</i>	우리범하늘소	1						
<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>	네줄범하늘소	1						
<i>Clytus melaenus</i>	흰줄범하늘소	1						
<i>Corymbia rubra</i>	붉은산꽃하늘소	1						
<i>Dere thoracica</i>	반디하늘소	1						
<i>Distenia gracilis</i>	갈따구하늘소	1						
<i>Doiulus divaricatus</i>	권하늘소	1						
<i>Egesina bifasciana</i>	꼬마하늘소	1						
<i>Eumecocera callosicollis</i>	먹당나귀하늘소	1						
<i>Eutetrappa metallescens</i>	녹색네모하늘소	1						
<i>Exocentrus guttulatus</i>	유리콩알하늘소	1						
<i>Exocentrus lineatus</i>	줄콩알하늘소	1						
<i>Glenea relict</i>	흰점하늘소	1						
<i>Grammoptera chalybeella</i>	애송이꽃하늘소	1						
<i>Hayashiclytus acutivittis</i>	측범하늘소	1						
<i>Leiopus guttatus</i>	꼬마수염하늘소	1						
<i>Leiopus stillatus</i>	산꼬마수염하늘소	1						
<i>Leptura aethiops</i>	꽃하늘소	1						
<i>Leptura arcuata</i>	긴알락꽃하늘소	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Margites fulvidus</i>	작은하늘소	1						
<i>Massicus raddei</i>	하늘소	1						
<i>Megopis sinica</i>	버드나무하늘소	1						
<i>Mesosa hirsuta</i>	흰깨다쉬하늘소	1						
<i>Mesosa myopes</i>	깨다시하늘소	1						
<i>Microlera ptinoides</i>	좁쌀하늘소	1						
<i>Mechotypa diphysis</i>	털두꺼비하늘소	1						
<i>Monochamus alternatus</i>	솔수염하늘소	1						
<i>Monochamus guttulatus</i>	점박이수염하늘소	1						
<i>Monochamus spersutus</i>		1						
<i>Monochamus subfasciatus</i>	긴수염하늘소	1						
<i>Monochamus sutor</i>	깨다시수염하늘소	1						
<i>Monochamus urussovi</i>	수염하늘소	1						
<i>Necydalis major</i>	벌하늘소	1						
<i>Necydalis pennata</i>	큰벌하늘소	1						
<i>Nupserha marginella</i>	선두리하늘소	1						
<i>Oberea depressa</i>	통사과하늘소	1						
<i>Oberea fuscipennis</i>	홀쭉사과하늘소	1						
<i>Oberea inclusa</i>	사과하늘소	1						
<i>Oberea oculata</i>	두눈사과하늘소	1						
<i>Olenecamptus octopustulatus</i>	염소하늘소	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Palimna liturata</i>	알락수염하늘소	1						
<i>Phytoecia rufiventris</i>	국화하늘소	1						
<i>Pidonía amurensis</i>	산각시하늘소	1						
<i>Pidonía koreana</i>	우리각시하늘소	1						
<i>Pidonía puziloi</i>	넉점각시하늘소	1						
<i>Plagionotus christophi</i>	소범하늘소	1						
<i>Polyzonus fasciatus</i>	노란띠하늘소	1						
<i>Prionus insularis</i>	톱하늘소	1						
<i>Psephactus remiger</i>	반날개하늘소	1						
<i>Pseudocalamobius japonicus</i>	원통하늘소	1						
<i>Pseudosieversia rufa</i>	따색하늘소	1						
<i>Pterolophia zonata</i>	흰띠곰보하늘소	1						
<i>Purpuricenus lituratus</i>	모자주홍하늘소	1						
<i>Pyrestes haematicus</i>	붉은수염하늘소	1						
<i>Rhagium inquisitor</i>	소나무하늘소	1						
<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>	무늬곤봉하늘소	1						
<i>Spondylis buprestoides</i>	검정하늘소	1						
<i>Stenodryas clavigera</i>	흑다리하늘소	1						
<i>Stenygrinum quadrinotatum</i>	네눈박이하늘소	1						
<i>Strangalia attenuata</i>	줄깁따구하늘소	1						
<i>Sybrodiboma subfasciata</i>	맴시하늘소	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Thyestilla gebleri</i>	삼하늘소	1						
<i>Trichoferus campestris</i>	털보하늘소	1						
<i>Uraecha bimaculata</i>	화살하늘소	1						
<i>Xylotrechus atronotus</i>	제주호랑하늘소	1						
<i>Xylotrechus cuneipennis</i>	세줄호랑하늘소	1						
<i>Xystrocera globosa</i>	청줄하늘소	1						
Chrysomelidae	잎벌레과							
<i>Acrothinium gaschkevitchii</i>	주홍뿔주잎벌레	1						
<i>Agelasa nigriceps</i>	노랑가슴녹색잎벌레	1						
<i>Agelastica coerulea</i>	오리나무잎벌레	1						
<i>Altica cirsiicola</i>	영경퀴버룩잎벌레	1						
<i>Altica</i> sp.		1						
<i>Altica</i> sp.		1						
<i>Apophyllia shirozui</i>	길쭉잎벌레	1						
<i>Aphthona erythropoda</i>	넓적가슴애버룩잎벌레	1						
<i>Aphthona perminuta</i>	검정배애버룩잎벌레	1						
<i>Argopistes biplagiata</i>	두점알버룩잎벌레	1						
<i>Argopus nigrirarsis</i>	검정발잎벌레	1						
<i>Asiolestia interpunctata</i>	점골가슴버룩잎벌레	1						
<i>Atrachya menetriesi</i>	외잎벌레붙이	1						
<i>Aulacophora indica</i>	오이잎벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Aulacophora nigripennis</i>	검정오이잎벌레	1						
<i>Basilepta davidi</i>	닭은애굽추잎벌레	1						
<i>Basilepta fulvipes</i>	금록색잎벌레	1						
<i>Basilepta pallidula</i>	연노랑애굽추잎벌레	1						
<i>Bromius obscurus</i>	포도곶추잎벌레	1						
<i>Calomicrus minutus</i>	꼬마잎벌레	1						
<i>Cassida piperata</i>	애남생이잎벌레	1						
<i>Cassida rubiginosa</i>	청남생이잎벌레	1						
<i>Cassida vespertina</i>	곶추남생이잎벌레	1						
<i>Chaetocnema bicolorata</i>	홍털다리벼룩잎벌레	1						
<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	세줄털다리벼룩잎벌레	1						
<i>Chaetocnema costulata</i>	북방털다리벼룩잎벌레	1						
<i>Chaetocnema ingenua</i>	두줄털다리벼룩잎벌레	1						
<i>Chlamius spilotus</i>	흑잎벌레	1						
<i>Chrytocephalus sexpunctatus</i>	육점통잎벌레	1						
<i>Chrysomela populi</i>	사시나무잎벌레	1						
<i>Chrysomela vigintipunctata</i>	버들잎벌레	1						
<i>Chrysolina aeruginosa</i>	북방잎벌레	1						
<i>Chrysolina aurichalcea</i>	쭈잎벌레	1						
<i>Chrysolina exanthematica</i>	박하잎벌레	1						
<i>Chrysolina staphylea</i>	제주잎벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Chrysolina virgata</i>	청줄보라잎벌레	1						
<i>Cleoporus variabilis</i>	무산알락잎벌레	1						
<i>Clythraxeloma cyanipennis</i>	수중다리잎벌레	1						
<i>Cneorane elegans</i>	노랑가슴청색잎벌레	1						
<i>Cneorane violaceipennis</i>	노랑가슴보라잎벌레	1						
<i>Cryptocephalus approximatus</i>	닭은북방통잎벌레	1						
<i>Cryptocephalus bilineatus modestus</i>	두줄박이잎벌레	1						
<i>Cryptocephalus confusus</i>	북한잎벌레	1						
<i>Cryptocephalus exiguus</i>	닭은꼬마통잎벌레	1						
<i>Cryptocephalus limbatipennis</i>	닭은애통잎벌레	1						
<i>Cryptocephalus parvulus</i>	등줄잎벌레	1						
<i>Cryptocephalus regalis</i>	고려육점박이잎벌레	1						
<i>Cryptocephalus sexpunctatus</i>	육점통잎벌레	1						
<i>Cryptocephalus tetradecaspilotus</i>	십사점통잎벌레	1						
<i>Dactylispa angulosa</i>	노란테가시잎벌레	1						
<i>Demotina fasciculata</i>	누운털꼭추잎벌레	1						
<i>Demotina modesta</i>	경기잎벌레	1						
<i>Exosoma flaviventre</i>	노랑배잎벌레	1						
<i>Fleutiauxia armata</i>	뽕나무잎벌레	1						
<i>Galeruca vicina</i>	한서잎벌레	1						
<i>Galerucella grisea</i>	딸기잎벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Galerucella nipponensis</i>	일본잎벌레	1						
<i>Gallerucida bifasciata</i>	상아잎벌레	1						
<i>Hemipyxis plagioderoides</i>	보라색잎벌레	1						
<i>Hyperaxis fasciatus</i>	가시다리털썩추잎벌레	1						
<i>Lema adamsii</i>	점박이큰벼잎벌레							1
<i>Lema concinnipennis</i>	배노랑긴가슴잎벌레	1						
<i>Lema decempunctata</i>	열점박이잎벌레	1						
<i>Lema diversa</i>	적갈색긴가슴잎벌레	1						
<i>Lilioceris merdigera</i>	백합긴가슴잎벌레	1						
<i>Lilioceris ruficollis</i>	고려긴가슴잎벌레	1						
<i>Lilioceris scapularis</i>	등빨간긴가슴잎벌레	1						
<i>Lipromima minuta</i>	애가슴벼룩잎벌레	1						
<i>Lochmaea capreae</i>	질경이잎벌레	1						
<i>Longitarsus cevinus</i>	큰긴발벼룩잎벌레	1						
<i>Longitarsus succineus</i>	긴발벼룩잎벌레	1						
<i>Luperomorpha xanthodera</i>	큰긴벼룩잎벌레	1						
<i>Luperomorpha</i> sp.		1						
<i>Luperus moorii</i>	검정잔머리잎벌레	1						
<i>Lypesthes ater</i>	사과나무잎벌레	1						
<i>Lypesthes fulvus</i>	흰가루털썩추잎벌레	1						
<i>Medythia nigrobilineata</i>	두줄박이애잎벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Monolepta pallidula</i>	노랑발톱잎벌레	1						
<i>Monolepta quadriguttata</i>	크로바잎벌레	1						
<i>Nonarthra cyaneum</i>	점날개잎벌레	1						
<i>Oulema tristis</i>	노랑다리긴가슴잎벌레	1						
<i>Pachybrachis scriptidorsum</i>	삼각산잎벌레	1						
<i>Pagria signata</i>	콩잎벌레	1						
<i>Paridea angulicollis</i>	세점박이잎벌레	1						
<i>Paridea quadriplagiata</i>	점박이잎벌레	1						
<i>Philopona vibex</i>	흑발톱벼룩잎벌레	1						
<i>Phratora koreana</i>	우리짚발잎벌레	1						
<i>Phratora obtusicollis</i>	외짚발잎벌레	1						
<i>Phygasia fulvipennis</i>	황갈색잎벌레	1						
<i>Phyllotreta striolata</i>	벼룩잎벌레	1						
<i>Physosmaragdina nigrifrons</i>	밤나무잎벌레	1						
<i>Psylliodes angusticollis</i>	가지벼룩잎벌레	1						
<i>Psylliodes punctifrons</i>	검정배줄벼룩잎벌레	1						
<i>Pyrrhalta annulicornis</i>	외잎벌레	1						
<i>Pyrrhalta fuscipennis</i>	암갈색날개잎벌레	1						
<i>Scelodonta lewisii</i>	이마줄뽕추잎벌레	1						
<i>Spharoderma apicale</i>	끝빨강공벼룩잎벌레	1						
<i>Sphaeroderma separatum</i>	검정공벼룩잎벌레	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Stenoluperus nipponensis</i>	섬나라잎벌레	1						
<i>Taiwania versicolor</i>	엑스자남생이잎벌레	1						
<i>Trichochrysea chejudoana</i>	닭은흰활무늬잎벌레	1						
Bruchidae	콩바구미과							
<i>Bruchidius urbanus</i>	밀붉은줄콩바구미	1						
Attelabidae	거위벌레과							
<i>Aspidobyctiscus lacunipennis</i>	포도거위벌레	1						
<i>Bytiscus regularis</i>	줄점빨거위벌레	1						
<i>Deporaus koreanus</i>	고려꼬마거위벌레	1						
<i>Deporaus pacatus</i>	남방꼬마거위벌레	1						
<i>Deporaus pallidiventris</i>		1						
<i>Eugnamptus amurensis</i>	긴거위벌레	1						
<i>Paracynotrachelus longiceps</i>	왕거위벌레	1						
Anthribidae	소바구미과							
<i>Gibber nodulosus</i>	애혹소바구미	1						
<i>Habrisus analis</i>	배쌍혹소바구미	1						
<i>Ozotomerus japonicus laferi</i>	북방길쭉소바구미	1						
Curculionidae	바구미과							
<i>Acallinus tuberculatus</i>	민두꺼비바구미	1						
<i>Acalyptus carpini</i>	버들깨알바구미	1						
<i>Acicnemis suturalis</i>	등고목바구미	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Acicnemis luteomaculata</i>	제주고목바구미	1						
<i>Acythopeus parabasimaculatus</i>		1						
<i>Anosimus decoratus</i>	다리가시몽뚝바구미	1						
<i>Anthonomus pomorum</i>	배꽃바구미	1						
<i>Anthonomus rectirostris</i>	꽃바구미	1						
<i>Archarius esakii</i>	흰십자애밤바구미	1						
<i>Asphalmus</i> sp.		1						
<i>Bradybatus limbatus</i>	긴꽃바구미	1						
<i>Bradybatus sharpi</i>	검정긴꽃바구미	1						
<i>Calomycterus setarius</i>	털줄바구미	1						
<i>Calomycterus</i> sp.		1						
<i>Camptorhinus mangiferae</i>	둥근자귀나무바구미	1						
<i>Carcilia tenuistriata</i>	볼록민가슴바구미	1						
<i>Catapionus modestus</i>	어리둥근흑바구미	1						
<i>Catapionus obscurus</i>	참둥근흑바구미	1						
<i>Centrinopsis nitens</i>	마름모애바구미	1						
<i>Ceuthorrhynchus</i> sp.		1						
<i>Chlorophanus grandis</i>	황초록바구미	1						
<i>Cionus tamazo</i>	무늬오동나무바구미	1						
<i>Cleonus japonicus</i>	흰줄바구미	1						
<i>Colobodes ornarus</i>	제주두꺼비바구미	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Curculio distinguendus</i>	검정밤바구미	1						
<i>Curculio flavoscutellatus</i>	보리수밤바구미	1						
<i>Curculio hallasanensis</i>	한라산밤바구미	1						
<i>Curculio quelparticola</i>	제주밤바구미	1						
<i>Curculio sikkimensis</i>	밤바구미	1						
<i>Curculio vibaria</i>	비바리밤바구미	1						
<i>Curculio</i> sp.		1						
<i>Curculio esakii</i>		1						
<i>Cyrtopistomus castaneus</i>	밤색주둥이바구미	1						
<i>Dermatoxenus caesicollis</i>	애둥근흑바구미	1						
<i>Episomus turritus</i>	흑바구미	1						
<i>Eugnathus distinctus</i>	쌍무늬바구미	1						
<i>Gryporrhynchus obscurus</i>	가죽긴알바구미	1						
<i>Hylobitelus gebleri</i>	검정곰보바구미	1						
<i>Hylobitelus haroldi</i>	솔곰보바구미	1						
<i>Larinus ovalis</i>		1						
<i>Lepyrus japonicus</i>	노랑쌍무늬바구미	1						
<i>Lepyrus kono</i>	코노바구미	1						
<i>Lixus depressipennis</i>	제주배바구미	1						
<i>Lixus impressiventris</i>	길쭉바구미	1						
<i>Macrocorynus</i> sp.		1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Macrotelephae ichihashii</i>	왕거미바구미	1						
<i>Maesalcidodes trifidus</i>	배자바구미	1						
<i>Myllocerus fumosus</i>	주둥이바구미	1						
<i>Myllocerus nipponensis</i>	갈참주둥이바구미	1						
<i>Mylloverus otsukai</i>	짧은털주둥이바구미	1						
<i>Myosidea seriehispida</i>	줄주둥이바구미	1						
<i>Nespilobaris parabasimaculatus</i>	맵시애바구미	1						
<i>Orchestes fasciculatus</i>	참나무벼룩바구미	1						
<i>Orchestes horii</i>	팽나무벼룩바구미	1						
<i>Orchestes japonicus</i>	떡갈나무벼룩바구미	1						
<i>Polydrusus ruficornis</i>	산노랑다리바구미	1						
<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	땅딸보가시털바구미	1						
<i>Pseudocneorhinus obesus</i>	두줄무늬가시털바구미	1						
<i>Pseudocneorhinus setosus</i>	가시털바구미	1						
<i>Rhynchaenus</i> sp.		1						
<i>Shirahoshizo rufescens</i>	솔흰점박이바구미	1						
<i>Shirahoshizo rugipennis</i>	제주흰점박이바구미	1						
<i>Simulatacalles pustulosus</i>	제주썩이바구미	1						
<i>Sphinxis koikei</i>	검정알바구미	1						
<i>Sternochetus navicularis</i>	알락점박이바구미	1						
<i>Sympiezomias lewisi</i>	밀감바구미	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Trachodes subfasciatus</i>	무늬고목바구미	1						
<i>Trachyphloeosoma advena</i>	땅바구미	1						
<i>Trachyrhinus</i> sp.		1						
<i>Zacladus geranii</i>	가시좁쌀바구미	1						
Rhynchophoridae	왕바구미과							
<i>Sipalinus gigas</i>	왕바구미	1						
<i>Sitophilus granarius</i>	그라나리아바구미	1						
Platypodidae	긴나무좀과							
<i>Crossotarsus simplex</i>	제주긴나무좀	1						
Scolytidae	나무좀과							
<i>Coccotrypes mubilus</i>	털나무좀	1						
<i>Dryocoetes carpinivorus</i>	한라산서어나무좀	1						
<i>Polygraphus nobuchii</i>	구상나무좀	1						
<i>Scolytoplatypus mikado</i>	미카도나무좀	1						
<i>Scolytogenes puerariae</i>	췌나무좀	1						
<i>Scolytoplatypus tycon</i>	타이콘나무좀	1						
<i>Xyleborus badius</i>	국화나무좀	1						
<i>Xyleborus brevis</i>	반날개나무좀	1						
<i>Xyleborus ebriosus</i>	사카쿠레나무좀	1						
<i>Xyleborus germanus</i>	오리나무좀	1						
<i>Xyleborus mutilatus</i>	왕녹나무좀	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Xyleborus octiesdentatus</i>	서어나무좀	1						
<i>Xyleborus praeivus</i>	애나무좀	1						
Prostomidae	작은발머리대장科							
<i>Prostomis latoris</i>	작은발머리대장	1						
Hymenoptera	벌目							
Argidae	등에잎벌科							
<i>Arge jonsi</i>	청등에잎벌	1						
<i>Arge nipponensis</i>	왕장미등에잎벌	1						
<i>Arge pagana</i>	장미등에잎벌	1						
Cimbicidae	수중다리잎벌科							
<i>Zaraea aurata</i>	꼬마금빛수중다리잎벌	1						
Tenthredinidae	잎벌科							
<i>Allantus nigripsectus</i>	검은가슴잎벌	1						
<i>Athalia japonica</i>	왜무잎벌	1						
<i>Athalia rosae ruficornis</i>	무잎벌	1						
<i>Beleses satonis</i>	광대발톱잎벌	1						
<i>Eutomostethus hyalinus</i>	수정잎벌	1						
<i>Macrophya apicalis</i>	흰무늬검정잎벌	1						
<i>Macrophya infumata</i>	테수염검정잎벌	1						
<i>Pachyprotasis rapae</i>	호리검정잎벌	1						
<i>Profenusa castaneivora</i>	참나무꼬마잎벌	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Rhogogaster varipes</i>	북방상제잎벌	1						
<i>Strongylogaster lineata</i>	줄잎벌	1						
<i>Tenthredo analis</i>	띠호리잎벌	1						
<i>Tenthredo colon nigriventris</i>		1						
<i>Tenthredo fukaii</i>		1						
Cynipidae	혹벌科							
<i>Andricus inflator</i>	상수리혹벌	1						
Chalcididae	수중다리좀벌科							
<i>Brachymeria lasus</i>	무늬수중다리좀벌	1						
Pteromalidae	금좀벌科							
<i>Pteromalus puparum</i>	배추벌레살이금좀벌	1						
Braconidae	고치벌科							
<i>Agathis diversa</i>	줄고치벌	1						
<i>Tropobracon jokohamensis</i>	요코하마고치벌	1						
<i>Xiphozele compressiventris</i>	파란눈황고치벌	1						
Ichneumonidae	맷시벌科							
<i>Acropimpla persimilis</i>	먹수염납작맷시벌	1						
<i>Amblyjoppa cognatoria</i>	검정맷시벌	1						
<i>Amblyjoppa forticornis maculifemorata</i>	알락다리맷시벌	1						
<i>Anophus reflexus</i>	누런줄몽툭맷시벌	1						
<i>Astiphromma dorsale</i>	등가시자루맷시벌	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Astiphronma jezoense</i>	에조어리자루맷시벌	1						
<i>Coccygomimus disparis</i>	나방살이납작맷시벌	1						
<i>Coccygomimus luctuosa</i>	검정마디꼬리납작맷시벌	1						
<i>Crypteffigies punctulatus</i>	곰보뽕죽맷시벌	1						
<i>Deuteroxorides orientalis</i>	동양납작맷시벌	1						
<i>Dictyonotus purpurascens</i>	보라자루맷시벌	1						
<i>Diphyus akaashii</i>	세줄박이맷시벌	1						
<i>Diphyus niikunii</i>	나이쿠니맷시벌	1						
<i>Diphyus suigensis</i>	수원벌맷시벌	1						
<i>Ephialtes capulifera</i>	황다리납작맷시벌	1						
<i>Eutanyacra picta</i>	나방살이맷시벌	1						
<i>Habroynx elegans</i>	어리곤봉자루맷시벌	1						
<i>Habronyx insidiator</i>	곤봉자루맷시벌	1						
<i>Ichneumon centromaculatus</i>	열점맷시벌	1						
<i>Ichneumon nigroindicus</i>	검보라맷시벌	1						
<i>Ichneumon</i> sp.		1						
<i>Itoplectis narangee</i>	배추벌레살이납작맷시벌	1						
<i>Javra coreensis</i>	고려뽕죽맷시벌	1						
<i>Metopius rufus browni</i>	누린줄몽툽맷시벌	1						
<i>Netelia cristatus</i>	줄자루맷시벌	1						
<i>Netelia latungula</i>	민자루맷시벌	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Netelia tarsata</i>	꼬리애자루맷시벌	1						
<i>Netelia testacea</i>	연고동자루맷시벌	1						
<i>Netelia virgatus</i>	등검정자루맷시벌	1						
<i>Ophion luteus</i>	왕자루맷시벌	1						
<i>Ophion orientalis</i>	동양왕자루맷시벌	1						
<i>Paragambrus sapporonis</i>	췌기살이뽕족맷시벌	1						
<i>Schizoloma amictum</i>	어리곤봉자루맷시벌	1						
<i>Stenichneumon posticalis</i>	가시맷시벌	1						
<i>Trogus bicolor</i>	두색맷시벌	1						
<i>Xanthopimpla punctata</i>	점박이꼬리납작맷시벌	1						
Chrysididae	청벌과							
<i>Chrysis ignita</i>	사치청벌	1						
<i>Hedychrum japonicum</i>	왜청벌	1						
Mutillidae	개미벌과							
<i>Mutilla europaea mikado</i>	구주개미벌	1						
Scoliidae	배벌과							
<i>Campsomeriella annulata</i>	애배벌	1						
<i>Megacampsomeris prismatica</i>	금테줄배벌	1						
<i>Megacampsomeris schulthessi</i>	긴배벌	1						
<i>Scolia decorata ventralis</i>	줄배벌	1						
<i>Scolia nobilis</i>	어리줄배벌	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Formicidae	개미과							
<i>Amblyopone silvestrii</i>	툽니침개미	1						
<i>Aphaenogaster famelica</i>	황장다리개미	1						
<i>Aphaenogaster japonica</i>	일본장다리개미	1						
<i>Brachyponera chinensis</i>	왕침개미	1						
<i>Camponotus amamianus</i>	어리왕개미			1				
<i>Camponotus atrox</i>	한국홍가슴개미	1						
<i>Camponotus itoi</i>	이토왕개미	1						
<i>Camponotus japonicus</i>	일본왕개미	1						
<i>Camponotus nawai</i>	나도네눈개미			1				
<i>Camponotus nipponensis</i>	털왕개미			1				
<i>Camponotus jejuensis</i>	제주왕개미			1				
<i>Camponotus kiusiuensis</i>	갈색발왕개미	1						
<i>Camponotus obscuripes</i>	홍가슴개미	1						
<i>Camponotus quadrinotatus</i>	네눈개미	1						
<i>Camponotus tokioensis</i>	도쿄왕개미	1						
<i>Crematogaster matsumurai</i>	마쓰무라꼬리치레개미	1						
<i>Crematogaster osakensis</i>	노랑꼬리치레개미	1						
<i>Crematogaster teranishii</i>	검정꼬리치레개미	1						
<i>Crematogaster vagula</i>	등굽은밑드리개미			1				
<i>Cryptopone sauteri</i>	장님침개미	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Ectomomyrmex javanus</i>	일본침개미	1						
<i>Formica candida</i>	광택불개미			1				
<i>Formica fusca</i>	흑불개미	1						
<i>Formica japonica</i>	곰개미	1						
<i>Formica lemani</i>	레만개미	1						
<i>Formica rufa</i>	홍개미	1						
<i>Formica sanguinea</i>	분개미	1						
<i>Formica transkaucasica</i>	대륙개미	1						
<i>Formica truncorum</i>	유럽홍개미	1						
<i>Formica</i> sp.	숲곰개미	1						
<i>Hypoclinea sibiricus</i>	시베리아개미	1						
<i>Hypoponera sauteri</i>	황침개미	1						
<i>Iridomyrmex glaber</i>	흰발마디개미	1						
<i>Lasius alienus</i>	누운털개미	1						
<i>Lasius brunneus</i>	나도누운털개미	1						
<i>Lasius flavus</i>	황개미	1						
<i>Lasius hayashi</i>	하야시털개미			1				
<i>Lasius meridionalis</i>	나도황개미	1						
<i>Lasius niger</i>	고동털개미	1						
<i>Lasius spathepus</i>	민땀새개미	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Lasius umbratus</i>	황털개미			1				
<i>Leptothorax acervorum</i>	북방호리가슴개미	1						
<i>Leptothorax congruus</i>	집호리가슴개미	1						
<i>Leptothorax spinosior</i>	긴바늘집호리가슴개미	1						
<i>Leptothorax</i> sp. 1	황호리가슴개미	1						
<i>Leptothorax</i> sp. 2		1						
<i>Messor aciculatus</i>	장구개미	1						
<i>Monomorium chinense</i>	중국집개미	1						
<i>Monomorium intrudens</i>	배검은꼬마개미			1				
<i>Monomorium pharaonis</i>	애 집꼬마개미	1						
<i>Myrmecina flava</i>	노란방패개미	1						
<i>Myrmecina nipponica</i>	가시방패개미	1						
<i>Myrmica carinata</i>	나도항아리뿔개미	1						
<i>Myrmica yessensis</i>	북방뿔개미	1						
<i>Myrmica kasczenkoi</i>	카스크쟁코뿔개미			1				
<i>Myrmica kotokui</i>	코토쿠뿔개미			1				
<i>Myrmica kurokii</i>	쿠로키뿔개미	1						
<i>Myrmica ruginodis</i>	빗개미	1						
<i>Myrmica silvestrii</i>	주름뿔개미			1				
<i>Myrmica sulcinodis</i>	어리뿔개미	1						
<i>Myrmica</i> sp. 1	굽은자루뿔개미	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Myrmica</i> sp. 2		1						
<i>Ochetellus itoi</i>	도랑마디개미	1						
<i>Pacycondyla astuta</i>	왕침개미	1						
<i>Paratrechina flavipes</i>	스미스개미	1						
<i>Paratrechina sakurae</i>	사쿠라개미	1						
<i>Paratrechina yaeyamensis</i>	노란스미스개미			1				
<i>Pheidole fervida</i>	극동흑개미	1						
<i>Pheidole indica</i>	인도흑개미	1						
<i>Pheidole nodus</i>	흑개미	1						
<i>Plagiolepis flavescens</i>	노란잘록개미	1						
<i>Plagiolepis manczshurica</i>	만주잘록개미	1						
<i>Plagiolepis pigmae</i>	남색개미	1						
<i>Polyrhachis lamellidens</i>	가시개미	1						
<i>Ponera japonica</i>	침개미	1						
<i>Ponera scabra</i>	거치른침개미	1						
<i>Ponera takaminei</i>	상호침개미			1				
<i>Pristomyrmex pungens</i>	그물등개미	1						
<i>Proceratium itoi</i>	배굽은침개미	1						
<i>Proceratium watasei</i>	와타세침개미			1				
<i>Pyramica canina</i>	넓은방패비늘개미			1				
<i>Pyramica japonica</i>	툽니비늘개미	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Solenopsis japonica</i>	일본열마디개미	1						
<i>Stenamma ussuriense</i>	우수리개미			1				
<i>Strongylognathus koreanus</i>	이빨개미	1						
<i>Strumigenys lewisi</i>	비늘개미	1						
<i>Technomyrmex gibbosus</i>	납작자루개미	1						
<i>Tetramorium caespitum</i>	주름개미	1						
<i>Vollenhobia emeryi</i>	에메리개미	1						
Pompilidae	대모벌과							
<i>Anoplius fuscus</i>	육점박이대모벌	1						
<i>Anoplius reflexus</i>	홍허리대모벌	1						
<i>Anoplius samariensis</i>	왕무늬대모벌	1						
<i>Batozonellus annulatus</i>	황띠대모벌	1						
<i>Cyphononyx dorsalis</i>	대모벌	1						
<i>Dipogon secundus</i>	애검정대모벌	1						
<i>Priocnemis irritabilis</i>	먹띠대모벌	1						
Eumenidae	호리병벌과							
<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>	황습감탕벌	1						
<i>Eumenes fraterculus</i>	황점호리병벌	1						
<i>Eumenes punctatus</i>	민호리병벌	1						
<i>Eumenes micado</i>	애호리병벌	1						
<i>Euodynerus quadrifasciatus</i>	땅감탕벌	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Orumenes decorata</i>	호리병벌	1						
<i>Rhynchium haemorrhoidale</i>	고동배호리병벌	1						
<i>Rhynchium seuli</i>	별참두줄감탕벌	1						
<i>Symmorphus apiciornatus</i>	감탕벌	1						
Vespidae	말벌科							
<i>Parapolybia varia</i>	뱀허물쌍살벌	1						
<i>Polistes chinensis antennalis</i>	두눈박이쌍살벌	1						
<i>Polistes jadwigae</i>	등검정쌍살벌	1						
<i>Polistes japonicus</i>	꼬마쌍살벌	1						
<i>Polistes mandarinus</i>	어리별쌍살벌	1						
<i>Polistes hebraeus</i>	쌍살벌	1						
<i>Polistes olivaceus</i>	어리쌍살벌	1						
<i>Polistes yokohamae</i>	요코하마쌍살벌	1						
<i>Vespa crabro flavofasciata</i>	말벌	1						
<i>Vespa dybowskii</i>	검정말벌	1						
<i>Vespa simillima xanthoptera</i>	황말벌	1						
<i>Vespula rufa</i>	노랑띠땅벌	1						
Sphecidae	구멍벌科							
<i>Ammophila infesta</i>	나나니	1						
<i>Ammophila sabulosa</i>	꼬마나나니	1						
<i>Cerceris arenaria</i>	띠노래기벌	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Cerceris hortivaga</i>	노래기벌	1						
<i>Cerceris nipponensis</i>	넙폰노래기벌	1						
<i>Cerceris saishuensis</i>	제주노래기벌	1						
<i>Cerceris shirozui</i>	시로즈노래기벌	1						
<i>Chalibion japonicum</i>	남색나나니	1						
<i>Crossocerus subulatus suzukii</i>		1						
<i>Crossocerus pauxillus</i>	꼬마은주둥이벌	1						
<i>Ectemnius continuus</i>	은주둥이벌	1						
<i>Ectemnius nigritarsus</i>	검은발목은주둥이벌	1						
<i>Isodontia harmandi</i>	홍다리조롱박벌	1						
<i>Palarus saishuensis</i>	제주은주둥이벌	1						
<i>Pemphredon japonicus</i>	일본진딧물벌	1						
<i>Pemphredon montanus</i>	진딧물벌	1						
<i>Sphex argentatus</i>	은줄조롱박벌	1						
<i>Sphex argentatus fumosus</i>	조롱박벌	1						
<i>Tachytes sinensis</i>	참구멍벌	1						
<i>Trypoxylon clavicerum exiguum</i>	제주어리나나니	1						
<i>Trypoxylon pacificum</i>	먹어리나나니	1						
Apidae	꿀벌과							
<i>Colletes collaris</i>	어리꿀벌	1						
<i>Andrena (Hoplandrena) dentata</i>	가시아꽃벌	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Andrena (Taeniandrena) ezoensis</i>	애조애꽃벌	1						
<i>Andrena (Poecilandrena) fukuokensis</i>	구주애꽃벌	1						
<i>Andrena hikosana</i>	히꼬산애꽃벌	1						
<i>Andrena (Micrandrena) komachi</i>	탐라애꽃벌	1						
<i>Andrena (Andrena) mikado</i>	미카도애꽃벌	1						
<i>Andrena (Micrandrena) munakatai</i>	산오름애꽃벌	1						
<i>Andrena (Holandrena) valeriana</i>	발레리아애꽃벌	1						
<i>Halictus aerarius</i>	스미스애꽃벌	1						
<i>Halictus aerarius</i>	스미드꼬마꽃벌	1						
<i>Lasioglossum discrepans</i>	흰발목줄애꽃벌	1						
<i>Lasioglossum mutillum</i>	어리흰줄애꽃벌	1						
<i>Nomia punctata</i>	청띠애꽃벌	1						
<i>Sphecodes esakii</i>	에사키꼬마꽃벌	1						
<i>Sphecodes nipponicus</i>	넙폰줄애꽃벌	1						
<i>Sphecodes scabricollis</i>	구주꼬마꽃벌	1						
<i>Sphecodes simillimus</i>	홍배꼬마꽃벌	1						
<i>Chalicodoma sculpturalis</i>	왕가위벌	1						
<i>Chalicodoma spissula</i>	애가위벌	1						
<i>Coelioxys fenestratus</i>	뽕족벌	1						
<i>Coelioxys yanonis</i>	야노뽕족벌	1						
<i>Megachile japonica</i>	노란줄가위벌	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Megachile remota</i>	극동가위벌	1						
<i>Megachile rixater</i>	중국가위벌	1						
<i>Megachile tsurugensis</i>	검은장미가위벌	1						
<i>Megachile</i> sp.		1						
<i>Amegilla florea</i>	흰줄벌	1						
<i>Anthophora zonata</i>	청줄벌	1						
<i>Crocisa emarginata</i>	루리알락꽃벌	1						
<i>Eucera spurcatipes</i>	수염줄벌	1						
<i>Tetralonia nipponensis</i>	일본애수염줄벌	1						
<i>Apis cerana</i>	재래꿀벌	1						
<i>Apis mellifera</i>	양봉꿀벌	1						
<i>Bombus ardens</i>	센뒤영벌	1						
<i>Bombus hypocrita sapporensis</i>	좀호박벌	1						
<i>Bombus ignitus</i>	호박벌	1						
<i>Bombus koreanus</i>	참호박뒤영벌	1						
<i>Bombus lapidarius</i>	구주뒤영벌	1						
<i>Bombus opulentus</i>	참뒤영벌	1						
<i>Bombus tersatus</i>	어리황뒤영벌	1						
<i>Ceratina japonica</i>	일본광채꽃벌	1						
<i>Ceratina</i> sp. 1		1						
<i>Ceratina</i> sp. 2		1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Ceratina</i> sp. 3		1						
<i>Psithyrus coreanus</i>	진떡벌	1						
<i>Xylocopa appendiculata appendiculata</i>	황어리호박벌	1						
<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	어리호박벌	1						
<i>Xylocopa flavifrons</i>	제주어리호박벌	1						
Mecoptera	밀드리목							
Panorpidae	밀드리과							
<i>Panorpa amurensis</i>	아무르밀드리	1						
<i>Panorpa approximata</i>	제주밀드리	1						
<i>Panorpa japonica</i>		1						
Diptera	파리목							
Tipulidae	각다귀과							
<i>Liogma mikado</i>		1						
<i>Tanyptera nigricornis fumibasis</i>		1						
<i>Tipula aino</i>	아이노각다귀	1						
<i>Tipula bubo</i>	좁잠자리각다귀	1						
<i>Tipula coquilletti</i>	잠자리각다귀	1						
<i>Tipula flavocostalis</i>		1						
<i>Tipula latemarginata</i>	애아이노각다귀	1						
<i>Tipula nova</i>	애잠자리각다귀	1						
<i>Tipula patagiata</i>	어리아이노각다귀	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Culicidae	모기科							
<i>Aedes albopictus</i>	흰줄숲모기	1						
<i>Aedes vexans nipponii</i>	금빛숲모기	1						
<i>Anopheles sinensis</i>	중국얼룩날개모기	1						
<i>Armigeres subalbatus</i>	큰검정들모기	1						
<i>Culex kyotoensis</i>	경도집모기	1						
<i>Culex pipiens pallens</i>	빨간집모기	1						
<i>Culex tritaeniorhynchus</i>	작은빨간집모기	1						
<i>Ochlerotatus hatorii</i>	하토리숲모기	1						
<i>Ochlerotatus japonicus</i>	일본숲모기	1						
<i>Ochlerotatus koreicus</i>	한국숲모기	1						
<i>Ochlerotatus nipponicus</i>	흰어깨숲모기	1						
<i>Ochlerotatus togoi</i>	토고숲모기	1						
<i>Ochlerotatus hatoriibambusa</i>	긴얼룩다리모기	1						
Bibionidae	털파리科							
<i>Biblio holomaurus</i>	검정다리털파리	1						
<i>Biblio tenebrosus</i>	검털파리	1						
<i>Penthetria japonica</i>	계피우단털파리	1						
<i>Penthetria</i> sp.		1						
Tabanidae	등에科							
<i>Chrysops suavis</i>	대모등에붙이	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Chrysozona tristis</i>	깨다시등애	1						
<i>Tabanus amaenus</i>	수염등애	1						
<i>Tabanus chrysurus</i>	왕소등애	1						
<i>Tabanus coreanus</i>	고려등애	1						
<i>Tabanus mandarinus</i>	재등애	1						
<i>Tabanus taiwanus</i>	대만재등애	1						
Stratiomyidae	동애등애科							
<i>Pteticus aurifer</i>	누런얼룩동애등애	1						
<i>Pteticus matsumurae</i>	미쯔미동애등애	1						
<i>Pteticus tenebrifer</i>	동애등애	1						
Xylomyidae	점밑들이파리매科							
<i>Xylomya maculata</i>	얼룩점밑드리파리매	1						
Asilidae	파리매科							
<i>Astochia virgatipes</i>	호랑무늬파리매	1						
<i>Cophinopoda chinensis</i>	중국파리매	1						
<i>Eutolmus brevistylus</i>	분파리매	1						
<i>Laphria mitsukurii</i>	뒤영벌파리매	1						
<i>Neoitamus angusticornis</i>	광대파리매	1						
<i>Philonicus albiceps</i>	취색파리매	1						
<i>Promachus yesonicus</i>	파리매	1						
<i>Trichomachimus scutellaris</i>	검정파리매	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Acroceridae	뽕추등에과							
<i>Ogcodes nigratarsis</i>	한라산뽕추등에	1						
Bombyliidae	재니등에과							
<i>Bombylius major</i>	빌로오드재니등에	1						
<i>Hyperalonia tantalus</i>	검정날개재니등에	1						
<i>Ligyra flavofasciata</i>	큰재니등에	1						
Empididae	춤파리과							
<i>Trichoclinocera fuscipennis</i>		1						
Syrphidae	꽃등에과							
<i>Cheilosia abbreviata</i>	난쟁이별꽃등에	1						
<i>Cheilosia matsumurana</i>	먹별꽃등에	1						
<i>Cheilosia ochripes</i>	뒷가슴가시털꽃등에	1						
<i>Chrysotoxum festivum</i>	수염치레꽃등에	1						
<i>Chrysotoxum shirakii</i>	일본수염치레꽃등에	1						
<i>Dasysyrphus bilineatus</i>	두줄꽃등에	1						
<i>Didea alneti</i>	멍꽃등에	1						
<i>Dideoides latus</i>	얼룩무늬노랑꽃등에	1						
<i>Episyrphus balteatus</i>	호리꽃등에	1						
<i>Epistrophe cinctella</i>	가는줄납작꽃등에	1						
<i>Epistrophe omogensis</i>	굵은줄납작꽃등에	1						
<i>Eristalinus ocularis</i>	눈루리꽃등에	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Eristalis cerealis</i>	배짧은꽃등에	1						
<i>Eristalis japonica</i>	흰줄꽃등에	1						
<i>Eristalis tenax</i>	꽃등에	1						
<i>Helophilus virgatus</i>	수중다리꽃등에	1						
<i>Megaspis zonata</i>	왕꽃등에	1						
<i>Melangyna lasiophthalmus</i>	보라무늬꽃등에	1						
<i>Melanostoma mellinum</i>	광불이꽃등에	1						
<i>Melanostoma scalare</i>	광꽃등에	1						
<i>Metasyrphus corollae</i>	별넓적꽃등에	1						
<i>Metasyrphus luniger</i>	반월넓적꽃등에	1						
<i>Metasyrphus nitens</i>	물결넓적꽃등에	1						
<i>Paragus politus</i>	광택꽃등에	1						
<i>Platycheilus ambiguus</i>	굽슬넓적꽃등에	1						
<i>Sphaerophoria bengalensis</i>	남꽃등에	1						
<i>Sphaerophoria menthastri</i>	꼬마꽃등에	1						
<i>Syrphus</i> sp.		1						
<i>Tubifera</i> sp.		1						
<i>Volucella pellucens tabanoides</i>	어리대모꽃등에	1						
Conopidae	별불이파리과							
<i>Conops</i> sp.		1						
Tephritidae	과실파리과							

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Acanthonevra trigona</i>	닭은줄과실파리	1						
<i>Acrotaeniostola scutellaris</i>	두메대과실파리	1						
<i>Aliniana longipennis</i>	검정꼬리과실파리	1						
<i>Aliniana</i> sp.		1						
<i>Anomoia permunda</i>	부채과실파리	1						
<i>Anomoia vulgaris</i>	세줄부채과실파리	1						
<i>Campiglossa hirayamae</i>	국화과실파리	1						
<i>Chaetostomella stigmataspis</i>	흑점박이과실파리	1						
<i>Chejuparia pibari</i>	비마리과실파리	1						
<i>Euphranta japonica</i>	버찌과실파리	1						
<i>Fusciludia aliquantula</i>	기억자과실파리	1						
<i>Ihekaze diversa</i>		1						
<i>Oedaspis japonica</i>	흑과실파리	1						
<i>Paroxyna messalina</i>	좀과실파리	1						
<i>Paroxyna queipartensis</i>	제주과실파리	1						
<i>Sphaeniscus atilius</i>	광대과실파리	1						
<i>Trypeta trifasciata</i>	닭은참과실파리	1						
<i>Urophora chejudoensis</i>	긴꼬리과실파리	1						
Platystomatidae	알락파리科							
<i>Euprosopia grahami</i>	알락파리	1						
Dryomyzidae	대모파리科							

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Stenodryomyza formosa</i>	대모파리	1						
Sepsidae	꼭지파리科							
<i>Sepsis monostigma</i>	꼭지파리	1						
<i>Sepsis punctum</i>	어리꼭지파리	1						
Chloropidae	노랑굴파리科							
<i>Chlorops oryzae</i>	벼줄기굴파리	1						
<i>Meromyza orientalis</i>	동양줄기노랑굴파리	1						
<i>Meromyza saltarix</i>		1						
Ephydriidae	물가파리科							
<i>Scatella crassicosta</i>		1						
Drosophilidae	초파리科							
<i>Amiota albilabris</i>	흰점박이눈초파리	1						
<i>Amiota chungi</i>	고려흰점박이눈초파리	1						
<i>Amiota okadai</i>	얼룩무늬눈초파리	1						
<i>Amiota stylopyga</i>	꼬리검눈초파리	1						
<i>Drosophila angularis</i>	각시별초파리	1						
<i>Drosophila auraria</i>	흰점박이초파리	1						
<i>Drosophila bifasciata</i>	두줄검정초파리	1						
<i>Drosophila bipectinata</i>	작은겹빋살초파리	1						
<i>Drosophila bizonata</i>	두띠노랑초파리	1						
<i>Drosophila brachynephros</i>	흐름별초파리	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Drosophila busckii</i>	줄무늬초파리	1						
<i>Drosophila cheda</i>	넓은턱초파리	1						
<i>Drosophila curviceps</i>	굽은꼬리초파리	1						
<i>Drosophila histrio</i>	두줄옆무늬초파리	1						
<i>Drosophila immigrans</i>	왕노랑초파리	1						
<i>Drosophila kuntzei</i>	숨은별초파리	1						
<i>Drosophila lacertosa</i>	노랑점먹초파리	1						
<i>Drosophila lutescens</i>	겉노랑초파리	1						
<i>Drosophila makinoi</i>	마키노초파리	1						
<i>Drosophila melanogaster</i>	노랑초파리	1						
<i>Drosophila nigromaculata</i>	큰별초파리	1						
<i>Drosophila pengi</i>	팽초파리	1						
<i>Drosophila repleta</i>	얼룩점초파리	1						
<i>Drosophila sternopleuralis</i>	세줄옆무늬초파리	1						
<i>Drosophila suzukii</i>	벚초파리	1						
<i>Drosophila testacea</i>	두털등초파리	1						
<i>Drosophila transversa</i>		1						
<i>Drosophila triauraria</i>	들휘점박이초파리	1						
<i>Drosophila unipectinata</i>	홀빗살초파리	1						
<i>Drosophila unispina</i>	가시별초파리	1						
<i>Drosophila virilis</i>	먹초파리	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Hirtodrosophila alboralis</i>	흰등초파리	1						
<i>Hirtodrosophila confusa</i>	꼬리검정등초파리	1						
<i>Hirtodrosophila kangi</i>	광릉툽니초파리	1						
<i>Hirtodrosophila macromaculata</i>	얼룩무늬등초파리	1						
<i>Hirtodrosophila nokogiri</i>	툽니등초파리	1						
<i>Hirtodrosophila pseudonokogiri</i>	헛툽니등초파리	1						
<i>Hirtodrosophila quadrivittata</i>	네줄등초파리	1						
<i>Hirtodrosophila sexvittata</i>	여섯등줄초파리	1						
<i>Hirtodrosophila trilineata</i>	세줄등초파리	1						
<i>Hirtodrosophila trivittata</i>	꼬마세줄등초파리	1						
<i>Leucophenga angusta</i>	검정황금초파리	1						
<i>Leucophenga concilia</i>	산골황금초파리	1						
<i>Leucophenga maculata</i>	흑점황금초파리	1						
<i>Leucophenga orientalis</i>	빨황금초파리	1						
<i>Leucophenga ornata</i>	옆줄무늬황금초파리	1						
<i>Leucophenga sorii</i>	광릉황금초파리	1						
<i>Liodrosophila castanea</i>	밤색곱추초파리	1						
<i>Lordiphosa collinella</i>	끝검정띠초파리	1						
<i>Lordiphosa magnipectinata</i>	큰빗살띠초파리	1						
<i>Lordiphosa tenuicauda</i>	제비띠초파리	1						
<i>Microdrosophila chejuensis</i>	제주꼬마초파리	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Microdrosophila urashimae</i>	우라시마꼬마초파리	1						
<i>Mycodrosophila basalis</i>	꼬마버섯초파리	1						
<i>Mycodrosophila gratiosa</i>	검정버섯초파리	1						
<i>Mycodrosophila planipalpis</i>	광릉버섯초파리	1						
<i>Mycodrosophila poecilogastra</i>	긴털버섯초파리	1						
<i>Mycodrosophila shikokuana</i>	시코쿠버섯초파리	1						
<i>Mycodrosophila subgratiosa</i>	제주검정버섯초파리	1						
<i>Nesiodrosophila quelpartiensis</i>	제주큰니초파리	1						
<i>Nesiodrosophila raridentata</i>	노랑큰니초파리	1						
<i>Nesiodrosophila sakagamii</i>	부리악큰니초파리	1						
<i>Scaptodrosophila coracina</i>	검정콩초파리	1						
<i>Scaptodrosophila puncticeps</i>	깃갈색콩초파리	1						
<i>Scaptodrosophila subtilis</i>	주석날개콩초파리	1						
<i>Scaptomyza choi</i>	제주각시초파리	1						
<i>Scaptomyza elmoi</i>	남방각시초파리	1						
<i>Scaptomyza graminum</i>	검정각시초파리	1						
<i>Scaptomyza pallida</i>	두줄각시초파리	1						
<i>Stegana coleoptrata</i>	검정광택투구초파리	1						
<i>Zaprionus grandis</i>	검정가슴왕초파리	1						
Scatophagidae	똥파리목							
<i>Scatophaga stercoraria</i>	똥파리	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Scatophaga mellipes</i>	왕똥파리	1						
Anthomyiidae	꽃파리科							
<i>Adia cinerella</i>	썩이꽃파리	1						
<i>Anthomyia latifasciata</i>	넓은꽃파리	1						
<i>Anthomyiidae</i> sp.					1			
<i>Botanophila shirozui</i>	제주뿔창꽃파리	1						
<i>Delia antiqua</i>	고자리파리	1						
<i>Delia echinata</i>	별고자리꽃파리	1						
<i>Delia longithecra</i>	가시고자리꽃파리	1						
<i>Delia platyura</i>	씨고자리꽃파리	1						
<i>Eummesomyia hasegawai</i>	우리꽃파리	1						
<i>Emmesomyia similata</i>	동양우리꽃파리	1						
<i>Eummesomyia suwai</i>	대륙우리꽃파리	1						
<i>Pegomyia hyoscyami</i>	시금치꽃파리	1						
<i>Pegomyia spiraculata</i>	극동시금치꽃파리	1						
<i>Strobilomyia oriens</i>	동양잎갈꽃파리	1						
Calliphoridae	검정파리科							
<i>Aldrichina grahami</i>	털검정파리	1						
<i>Calliphora nigribasis</i>	큰검정파리	1						
<i>Calliphora lata</i>	큰검정파리				1			
<i>Calliphora vicina</i>	붉은뺨검정파리				1			

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Calliphora vomitoria</i>	검정파리	1						
<i>Chrysomya megacephala</i>	검정뺨금파리				1			
<i>Chrysomya pinguis</i>	큰검정뺨금파리				1			
<i>Lucilia ampullacea</i>	푸른등금파리				1			
<i>Lucilia caesar</i>	금파리	1						
<i>Lucilia illustris</i>	연두금파리	1						
<i>Lucilia papuensis</i>	검정띠금파리	1						
<i>Lucilia porphyria</i>	붉은등금파리	1						
<i>Onesia koreana</i>	산검정파리				1			
<i>Onesia</i> sp.					1			
<i>Phaenicia sericata</i>	구리금파리	1						
<i>Stomoxys obsoleta</i>	점박이꽃검정파리	1						
<i>Tricratopyga calliphoridae</i>	두꼬리검정파리				1			
Sarcophagidae	쉬파리과							
<i>Boettcherisca peregrina</i>	떠돌이쉬파리	1						
<i>Helicophagella melanura</i>	검정불기쉬파리	1						
<i>Kramerea schuetzei</i>	검정쉬파리	1						
<i>Parasarcophaga albiceps</i>	흰목덜미쉬파리	1						
<i>Parasarcophaga brevicornis</i>	짧은뿔쉬파리	1						
<i>Parasarcophaga harpax</i>	풀쉬파리	1						
<i>Parasarcophaga kanoi</i>	가노오쉬파리	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Parasarcophaga misera</i>	애기풀쉬파리	1						
<i>Parasarcophaga pingi</i>	핑쉬파리	1						
<i>Parasarcophaga sericea</i>	붉은수염쉬파리	1						
<i>Parasarcophaga similis</i>	곱슬털쉬파리	1						
<i>Parasarcophaga tuberosa</i>	큰풀쉬파리	1						
<i>Pierretia ugamskii</i>	애기머리쉬파리	1						
<i>Ravinia striata</i>	애기쉬파리	1						
<i>Sarcophaga carnaria</i>	쉬파리	1						
<i>Sinonipponia hervebazini</i>	가시쉬파리	1						
Muscidae	집파리과							
<i>Fannia canicularis</i>	아기집파리	1						
<i>Fannia prisca</i>	검정말집파리				1			
<i>Fannia scalaris</i>	털말집파리				1			
<i>Fannia</i> sp.					1			
<i>Graphomyia rufitibia</i>	알롱이등꽃파리	1						
<i>Helina</i> sp.					1			
<i>Hydrotaea calcarata</i>	가시산꽃파리				1			
<i>Hydrotaea chalcogaster</i>	검정꽃파리	1						
<i>Hydrotaea dentipes</i>	흑다리꽃파리				1			
<i>Hydrotaea ignava</i>	털감장파리	1						
<i>Hydrotaea occulta</i>	내장산꽃파리				1			

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Limnophora</i> sp.					1			
<i>Lispe orientalis</i>	물가파리	1						
<i>Morellia asetosa</i>	흰등줄집파리	1						
<i>Morellia saishuensis</i>	제주등줄집파리				1			
<i>Musca convexifrons</i>	큰들집파리	1						
<i>Musca autumnalis</i>	검정집파리	1						
<i>Musca domestica</i>	집파리	1						
<i>Musca hervei</i>	애기검정집파리	1						
<i>Musca tempestiva</i>	좁은뺨집파리	1						
<i>Muscina angustifrons</i>	붉은종아리큰집파리	1						
<i>Muscina assimilis</i>	검정수염큰집파리				1			
<i>Muscina pascuorum</i>	왕큰집파리				1			
<i>Muscina stabulans</i>	왕큰집파리	1						
<i>Nesomyia timorensis</i>	연두꽃파리	1						
<i>Ophyra leucostoma</i>	털감장파리				1			
<i>Ophyra nigra</i>	산감장파리				1			
<i>Phaonia aureola</i>	굴거리가시꽃파리				1			
<i>Pyrellia vivida</i>	꼬마연두꽃파리	1						
<i>Stomoxys calcitrans</i>	침파리	1						
Tachinidae	기생파리과							
<i>Comptosilura</i> sp.		1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Ectophadia sinensis</i>	중국땡보파리	1						
<i>Pales townsendi</i>		1						
<i>Strumia bella</i>		1						
<i>Tachina jakovlevii</i>	뒤병기생파리	1						
<i>Tachina nupta mikado</i>	등줄기생파리	1						
<i>Tachina politula</i>		1						
Trichoptera	날도래목							
Stenopsychidae	각날도래과							
<i>Stenopsyche bergeri</i>	연날개수염치레각날도래	1						
Hydropsychidae	줄날도래과							
<i>Macronema radiatum</i>	큰줄날도래	1						
Phryganeidae	날도래과							
<i>Semblis phalaenoides</i>	굴뚝날도래	1						
Limnephilidae	우묵날도래과							
<i>Apatania</i> KUb	애우묵날도래 KUb					1		
<i>Nemotaulius brevilinea</i>	줄우묵날도래	1						
Goeridae	가시날도래과							
<i>Goera japonica</i>	가시날도래	1						
Lepidoptera	나비목							
Incurvariidae	꼭나방과							
<i>Nematopogon distincta</i>	그물무늬긴수염나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Nemophora staudingerella</i>	큰자루긴수염나방	1						
Tortricidae	잎말이나방科							
<i>Acleris albiscopulana</i>	알비스잎말이나방	1						
<i>Acleris amurensis</i>	아무르잎말이나방	1						
<i>Acleris cristana</i>	깃털무늬잎말이나방	1						
<i>Acleris enitescens</i>	멍석딸기잎말이나방	1						
<i>Acleris fuscotogata</i>	줄참나무잎말이나방	1						
<i>Acleris lacordairana</i>	눈썹무늬잎말이나방	1						
<i>Acleris laterana</i>	버들잎말이나방	1						
<i>Acleris logiana</i>	선비잎말이나방	1						
<i>Acleris longipalpana</i>	점무늬잎말이나방	1						
<i>Acleris nigriradix</i>	검정어깨무늬잎말이나방	1						
<i>Acleris obligatoria</i>	꼬마노랑잎말이나방	1						
<i>Acleris takeuchii</i>	세모무늬잎말이나방	1						
<i>Acleris ulmicola</i>	참느릅잎말이나방	1						
<i>Adoxophyes orana</i>	애모무늬잎말이나방	1						
<i>Ancyliis badiana</i>	등애기잎말이나방	1						
<i>Ancyliis comptana</i>	뽕죽날개애기잎말이나방	1						
<i>Ancyliis obtusana</i>	갈색꼬마애기잎말이나방	1						
<i>Ancyliis partitana</i>	신갈애기잎말이나방	1						
<i>Ancyliis selenana</i>	살구애기잎말이나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Antichlidas holocnista</i>	홀로애기잎말이나방	1						
<i>Apotomis basipunctana</i>	괴불큰애기잎말이나방	1						
<i>Apotomis geminata</i>	괴불애기잎말이나방	1						
<i>Apotomis lacteifascies</i>	보리수애기잎말이나방	1						
<i>Apotomis vaccini</i>	흰끝무늬애기잎말이나방						1	
<i>Archips asiaticus</i>	뽕날개잎말이나방	1						
<i>Archips capsigeranus</i>	큰주름잎말이나방	1						
<i>Archips oporanus</i>	솔잎말이나방	1						
<i>Archips pulcher</i>	네줄잎말이나방	1						
<i>Archips semistructus</i>	딸기잎말이나방	1						
<i>Archips subrufanus</i>	한국잎말이나방	1						
<i>Argyrotaenia congruentana</i>	반달무늬잎말이나방	1						
<i>Aterpia flavipunctana</i>	청동애기잎말이나방	1						
<i>Celypha cespitana</i>	들장미애기잎말이나방	1						
<i>Choristoneura adumbratana</i>	큰사과잎말이나방	1						
<i>Clepsis pallidana</i>	붉은무늬잎말이나방	1						
<i>Clepsis rurinana</i>	반백잎말이나방	1						
<i>Cochylidia hallae</i>	한라가는잎말이나방	1						
<i>Cochylidia heydeniana</i>	망초가는잎말이나방	1						
<i>Cryptaspasma marginifasciata</i>	세모애기잎말이나방	1						
<i>Cydia curvivalva</i>	담흑애기잎말이나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Cydia glandicolana</i>	검정날개애기잎말이나방	1						
<i>Endothenia nigricostana</i>	얼룩애기잎말이나방	1						
<i>Epiblema foenella</i>	흰갈퀴애기잎말이나방	1						
<i>Epinotia bicolor</i>	노랑줄애기잎말이나방	1						
<i>Epinotia rubiginosa koraiensis</i>	잣애기잎말이나방	1						
<i>Eubrodoneura altissima</i>	흑색꼬마애기잎말이나방	1						
<i>Eucosma catharaspis</i>	갈색애기잎말이나방	1						
<i>Eucosma metzneriana</i>	쭉애기잎말이나방	1						
<i>Eucosma nipponica</i>	잔주름애기잎말이나방	1						
<i>Eudemis profundana</i>	귀룽큰애기잎말이나방	1						
<i>Eudemopsis tokui</i>	둥근점애기잎말이나방	1						
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	버찌가는잎말이나방	1						
<i>Eupoecilia kobeana</i>	인동가는잎말이나방	1						
<i>Fulcrifera orientis</i>	오리엔트애기잎말이나방	1						
<i>Gnorismoneura hoshinoi</i>	꼬마무늬잎말이나방	1						
<i>Gnorismoneura mesotoma</i>	낙엽꼬마잎말이나방	1						
<i>Gypsonoma bifasciata</i>	황철애기잎말이나방	1						
<i>Hedya auricristana</i>	괴불왕애기잎말이나방	1						
<i>Hedya dimidaina</i>	앞흰점애기잎말이나방	1						
<i>Homona issikii</i>	삼나무잎말이나방	1						
<i>Homona magnanima</i>	차잎말이나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Homonopsis foederatana</i>	낙타등잎말이나방	1						
<i>Hystrichosolus spathanum</i>	무늬참나무애기잎말이나방	1						
<i>Leguminivora glycinivorella</i>	콩나방	1						
<i>Lobesia aeolopa</i>	어리무늬애기잎말이나방	1						
<i>Lobesia cocophaga</i>	인동애기잎말이나방	1						
<i>Lobesia pyruformis</i>	뽕죽무늬애기잎말이나방	1						
<i>Lobesia reliquana</i>	은빛날개애기잎말이나방	1						
<i>Notocelia nimia</i>		1						
<i>Notocelia rosaecolana</i>	찔레애기잎말이나방	1						
<i>Olethreutes aurofasciana</i>	노랑띠애기잎말이나방	1						
<i>Olethreutes cacuminana</i>	광릉애기잎말이나방	1						
<i>Olethreutes captiosana</i>	왕무늬애기잎말이나방	1						
<i>Olethreutes doubledayana</i>	크로바애기잎말이나방	1						
<i>Olethreutes mori</i>	뽕큰애기잎말이나방	1						
<i>Olethreutes nigricrista</i>	우수리애기잎말이나방	1						
<i>Olethreutes obovata</i>	꼬리아기잎말이나방	1						
<i>Olethreutes orthocosma</i>	노랑무늬애기잎말이나방	1						
<i>Olethreutes transversana</i>	줄회색애기잎말이나방						1	
<i>Pandemis chlorograpt</i>	벗나무잎말이나방	1						
<i>Pandemis cinnamomeana</i>	흰머리잎말이나방	1						
<i>Pandemis corylana</i>	치악잎말이나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Pandemis dumetana</i>	자두갈색잎말이나방	1						
<i>Pandemis heparana</i>	갈색잎말이나방						1	
<i>Petrova cristata</i>	솔애기잎말이나방	1						
<i>Phalonidia minimana</i>	꼬마가는잎말이나방	1						
<i>Phalonidia vectisana</i>	자두가는잎말이나방	1						
<i>Pseudacroclita hapalaspis</i>	산딸기애기잎말이나방	1						
<i>Ptycholoma lecheanum circumclusna</i>	감나무잎말이나방	1						
<i>Retinia cristata</i>	솔애기잎말이나방	1						
<i>Rhopalovalva canthartorna</i>		1						
<i>Rhopalovalva exartemana</i>	갈색물결애기잎말이나방	1						
<i>Rhopalovalva pulchra</i>	봄애기잎말이나방	1						
<i>Rhopobota naevana</i>	매실애기잎말이나방	1						
<i>Spilonota albicana</i>	사과속애기잎말이나방	1						
<i>Spilonota eremitana</i>	잎갈애기잎말이나방	1						
<i>Spilonota ocellana</i>	사과흰애기잎말이나방	1						
<i>Spilonota semirufana</i>	고동색애기잎말이나방	1						
<i>Statherotomantis pictana</i>	노랑눈애기잎말이나방	1						
<i>Stenodes triangulifera</i>	세모무늬가는잎말이나방	1						
<i>Zeiraphera fulvomixtana</i>	좁은날개애기잎말이나방	1						
Psychidae	주머니나방科							
<i>Canephora</i> sp.		1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Yponomeutidae	집나방科							
<i>Plutella xylostella</i>	배추좀나방	1						
<i>Yponomeuta polystictus</i>	화살나무집나방	1						
<i>Yponomeuta polstigmellus</i>	귀룽나무집나방	1						
<i>Yponomeuta vigintipunctatus</i>	팽비름집나방	1						
<i>Ypsolopha strigosus</i>	흰줄좀나방	1						
Argyresthiidae	사과좀나방科							
<i>Argyresthia conjugella</i>	사과좀나방	1						
Sesiidae	유리나방科							
<i>Synanthedon hector</i>	복숭아유리나방	1						
Oecophoridae	원뿔나방科							
<i>Agonopterix costamaculella</i>	검은무늬원뿔나방	1						
<i>Agonopterix l-nigrum</i>	드롭원뿔나방	1						
<i>Agonopterix multiplicella</i>	작은흰점원뿔나방	1						
<i>Autosticha modicella</i>		1						
<i>Cryptolechia malacobyrsa</i>	갈색띠원뿔나방	1						
<i>Deuterogonia pudorina</i>	북방원뿔나방	1						
<i>Eutorna insidiosa</i>	흰줄무늬원뿔나방	1						
<i>Eutorna leonidi</i>	얼룩원뿔나방	1						
<i>Periacma delegata</i>	노랑날개원뿔나방	1						
<i>Promalactis enopisema</i>	매끈이원뿔나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Promalactis svetlanae</i>	갈색원뿔나방	1						
<i>Tyrolimnas anthraconesa</i>	애기원뿔나방	1						
Stathmopodidae	감꼭지나방科							
<i>Stathmopoda auriferella</i>	열매꼭지나방	1						
Colephoridae	통나방科							
<i>Coleophora obducta</i>	임갈나무통나방	1						
<i>Neoblatobasis biceratala</i>	쌍돌기밑두리뿔나방	1						
Cosmopterigidae	창날개뿔나방科							
<i>Cosmopterix bichromella</i>	창날개뿔나방	1						
<i>Cosmopterix gracilis</i>	섬대창날개뿔나방	1						
<i>Ressia quercidetella</i>	흰점박이창날개뿔나방	1						
<i>Scaecosophia sinevi</i>		1						
Gelechiidae	뿔나방科							
<i>Anarsia bimaculata</i>	두점털수염뿔나방	1						
<i>Anarsia bipinata</i>	괴불잎말이뿔나방	1						
<i>Ananarsia gajiensis</i>		1						
<i>Brachmia japonicella</i>	중가시뿔나방	1						
<i>Brachmia modicella</i>	가랑잎뿔나방	1						
<i>Bryotropha sevenssoni</i>	외털마디뿔나방	1						
<i>Carbatina picrocarpa</i>	갈색뿔나방	1						
<i>Caryocolum pullatella</i>	산나물뿔나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Dichomeris horoglypta</i>		1						
<i>Dichomeris lespedezae</i>		1						
<i>Dichomeris quercicola</i>		1						
<i>Dichomeris rasilella</i>	쭉잎말이뽕나방	1						
<i>Dichomeris ustalella</i>	큰털보뽕나방	1						
<i>Ethmiopsis tegulifera</i>	상수리뽕나방	1						
<i>Evippe albidorsella</i>	싸리굴뽕나방	1						
<i>Faristenia omelkoi</i>	검정털수염뽕나방	1						
<i>Faristenia quercivora</i>	참나무수염뽕나방	1						
<i>Parachronistis maritima</i>	극동털주머니뽕나방	1						
<i>Pseudotelphusa acrobrunella</i>	오렌지비늘뽕나방	1						
<i>Teleiodes lineavalvatus</i>	빗살무늬비늘뽕나방	1						
<i>Teleiodes paraluculellus</i>	넓적판비늘뽕나방	1						
<i>Teleiodes pekunensis</i>	백운산비늘뽕나방	1						
<i>Telphusa inscriptella</i>	신나무비늘뽕나방	1						
<i>Telphusa necromantis</i>	흰띠비늘뽕나방	1						
<i>Thiotricha pontifera</i>	산뽕나방	1						
<i>Xystophora psammitella</i>	시베리아뽕나방	1						
Lecithoceridae	남방뽕나방科							
<i>Lecithocera chersitis</i>	제주남방뽕나방	1						
Pyralidae	명나방科							

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Acrobasis tokiella</i>	통알락명나방	1						
<i>Aglossa dimidiata</i>	검쌀명나방	1						
<i>Agrotera nemoralis</i>	연보라들명나방	1						
<i>Ancylolomia japonica</i>	벼포충나방	1						
<i>Arippara indicator</i>	굵은띠비단명나방	1						
<i>Assara funerella</i>	삼각무늬알락명나방	1						
<i>Assara inoue</i>	작은앞흰무늬알락명나방	1						
<i>Botyodes principalis</i>	큰점노랑들명나방	1						
<i>Bradina geminalis</i>	외줄들명나방	1						
<i>Calamotropha okanoi</i>	점흰포충나방						1	
<i>Catoptria perniaca</i>	마름모무늬포충나방	1						
<i>Ceroprepes ophthalmicella</i>	뱀줄알락명나방	1						
<i>Charema noctescens</i>	노랑다리들명나방	1						
<i>Circobotys nycterina</i>	뽕죽노랑들명나방	1						
<i>Cirrhochrista brizoalis</i>	은빛들명나방	1						
<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	흑명나방	1						
<i>Cotachena pubescens</i>	흰무늬노랑들명나방	1						
<i>Crambus argyrophorus</i>	흰띠포충나방	1						
<i>Crambus humidellus</i>	은무늬포충나방	1						
<i>Crambus perlellus</i>	연금빛포충나방	1						
<i>Crybina regalis</i>	노랑눈비단명나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Diasemia accalis</i>	점애기들명나방	1						
<i>Diasemia reticularis</i>	흰줄애기들명나방	1						
<i>Dichocrocis chlorophanta</i>	몸노랑들명나방	1						
<i>Dichocrocis punctiferalis</i>	복숭아명나방	1						
<i>Dioryctria sylvestrela</i>	큰솔알락명나방	1						
<i>Endotricha kuznetzovi</i>	흰띠뽕족명나방	1						
<i>Endotricha olivacealis</i>	검은점뽕족명나방	1						
<i>Endotricha portialis</i>	날개뽕족명나방	1						
<i>Etielloides curvellus</i>	흰띠붉은알락명나방	1						
<i>Etiella walsinghamella</i>	노랑테알락명나방	1						
<i>Eudonia microdentalis</i>	산명나방	1						
<i>Eurhype pseudodichromella</i>	반원알락명나방	1						
<i>Eurrhyncha lancealis</i>	제주노랑들명나방	1						
<i>Euzophera bigella</i>	쌍무늬알락명나방	1						
<i>Flavocrambus striatellus</i>	검은줄포충나방	1						
<i>Glyphodes perspectalis</i>	회양목명나방	1						
<i>Goniorhynchus butyrota</i>	남방노랑들명나방	1						
<i>Goniorhynchus exemplaris</i>	노랑무늬들명나방	1						
<i>Goniorhynchus explicatilis</i>	깃노랑들명나방	1						
<i>Hedylepta tristralis</i>	흰다리들명나방	1						
<i>Herculia pelasgalis</i>	쥐뿔비단명나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Herpetogramma luctuosalis</i>	포도들명나방	1						
<i>Hymenia recurvalis</i>	흰띠명나방	1						
<i>Hypsopygia kawabei</i>	회색애기비단명나방						1	
<i>Hypsotropa solipunctella</i>	애알락명나방	1						
<i>Lamoria glaucalis</i>	앞붉은부채명나방	1						
<i>Locastra muscosalis</i>	벼슬집명나방	1						
<i>Maruca testulalis</i>	콩명나방	1						
<i>Nacoleia commixta</i>	얼룩애기들명나방	1						
<i>Nacoleia tampiusalis</i>	노랑애기들명나방	1						
<i>Nephopterix bicolorella</i>	줄노랑알락명나방	1						
<i>Nomophila noctuella</i>	등심무늬들명나방	1						
<i>Oncocera semirubella</i>	앞붉은명나방	1						
<i>Orthaga achatina</i>	갈색집명나방	1						
<i>Orthaga olivacea</i>	제주집명나방	1						
<i>Orthopygia glaucinalis</i>	곧은띠비단명나방	1						
<i>Orybina regalis</i>	노랑눈비단명나방	1						
<i>Ostrinia furnacalis</i>	조명나방	1						
<i>Ostrinia scapularis</i>	콩줄기명나방	1						
<i>Ostrinia zealis bipatrialis</i>	큰조명나방	1						
<i>Pagyda quadrilineata</i>	몸긴네줄들명나방	1						
<i>Pagyda quinquelineata</i>	네줄들명나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Palpita indica</i>	목화바둑명나방	1						
<i>Palpita inusitata</i>		1						
<i>Palpita nigropunctalis</i>	수수꽃다리명나방	1						
<i>Paratalanta ussuralis</i>	우수리들명나방	1						
<i>Pempelia ellenella</i>	가는줄알락명나방						1	
<i>Pempelia maculata</i>	주황점알락명나방	1						
<i>Pionea minnehaha</i>	앞붉은들명나방	1						
<i>Pleuroptya deficiens</i>		1						
<i>Pleuroptya quadrimaculalis</i>	네눈들명나방	1						
<i>Polythlipta liquidalis</i>	선비들명나방	1						
<i>Pseudacrobasis nankingella</i>	앞흰알락명나방	1						
<i>Pycnarmon lactiferalis</i>	알락흰들명나방	1						
<i>Pycnarmon pantherata</i>	끝무늬들명나방	1						
<i>Pyralis farinalis</i>	밀가루줄명나방	1						
<i>Pyralis regalis</i>	은무늬줄명나방	1						
<i>Pyrausta unipunctata</i>	앞무늬들명나방	1						
<i>Scoparia yakushimana</i>	두점산명나방	1						
<i>Sitochroa umbrosalis</i>	앞노랑들명나방	1						
<i>Sitochroa verticalis</i>	사탕무우들명나방	1						
<i>Tamraca torridalis</i>	쌍줄비단명나방	1						
<i>Tegulifera bicoloralis</i>	쌍띠비단명나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Teliphasa elegans</i>	푸른빛집명나방	1						
<i>Termioptycha margarita</i>	흰날개집명나방	1						
<i>Tyspanodes hypsalis</i>	줄검은들명나방	1						
Thyrididae	창나방科							
<i>Rhodoneura erecta</i>	꼬마상수리창나방	1						
<i>Striglina scitaria</i>	창나방	1						
<i>Thyris fenestrella seolensis</i>	감둥이창나방	1						
Zygaenidae	알락나방科							
<i>Balataea octomaculata</i>	여덟무늬알락나방	1						
<i>Chalcusia remota</i>	뒤흰띠알락나방	1						
<i>Illiberis dirce</i>	검은선두리알락나방	1						
<i>Illiberis sinensis</i>	유리날개알락나방	1						
<i>Phacusa dirce</i>	검은선두리알락나방	1						
<i>Pidorus glaucopis</i>	흰띠알락나방	1						
<i>Rhagades pruni</i>	앞검은알락나방	1						
Limacodidae	췌기나방科							
<i>Latoia sinica</i>	뒷검은푸른췌기나방	1						
<i>Microleon longipalpis</i>	꼬마췌기나방	1						
<i>Monema flavescens</i>	노랑췌기나방	1						
<i>Narosa edoensis</i>	흰애기췌기나방	1						
<i>Phlossa conjuncta</i>	남방췌기나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Drepanidae	갈고리나방科							
<i>Agnidra scabiosa fixseni</i>	참나무갈고리나방	1						
<i>Auzata superba superba</i>	작은민갈고리나방	1						
<i>Deroica inconclulsa phasma</i>	남방흰갈고리나방	1						
<i>Ditrigona conflexaria</i>	물결줄흰갈고리나방	1						
<i>Hypsomadius insignis</i>	큰갈고리나방	1						
<i>Macrauzata maxima</i>	유리창갈고리나방	1						
<i>Oreta loochooana</i>	멋쟁이갈고리나방	1						
<i>Oreta pulchripes</i>	노랑갈고리나방	1						
Thyatiridae (Cymatophoridae)	뽕족날개나방科							
<i>Habrosyne pyritoides</i>	흰뽕족날개나방	1						
<i>Parapsestis argenteopicta</i>	점박이뽕족날개나방	1						
<i>Tethea consimilis</i>	홍백띠뽕족날개나방						1	
<i>Tethea octogesima</i>	좁은뽕족날개나방	1						
<i>Ththea ampliata</i>	넓은뽕족날개나방	1						
<i>Thyatira batis</i>	무늬뽕족날개나방	1						
Geometridae	자나방科							
<i>Abraxas fulvobasalis</i>	점얼룩가지나방	1						
<i>Abraxas latifasciata</i>	참빛살얼룩가지나방	1						
<i>Abraxas miranda</i>	버드나무얼룩가지나방	1						
<i>Abraxas nipponibia</i>	각시얼룩가지나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Abraxas sylvata</i>	애기얼룩가 지나방	1						
<i>Acasis viretata</i>	검띠결자나방	1						
<i>Acrodonis fumosa</i>	큰뽕죽가 지나방	1						
<i>Aethalura nanaria</i>	꼬마아지랑이물결가 지나방	1						
<i>Agathia visenda</i>	검띠발푸른자나방	1						
<i>Alcis angulifera</i>	털뽕가 지나방	1						
<i>Alcis extinctaria</i>	다섯줄가 지나방	1						
<i>Amraica superans</i>	노박덩굴가 지나방	1						
<i>Antticipella diffusaria</i>	썩은잎가 지나방	1						
<i>Apochima juglansaria</i>	가시가 지나방	1						
<i>Arichanna melanaria</i>	뒷노랑점가 지나방	1						
<i>Ascotis selenaria</i>	네눈썹가 지나방	1						
<i>Asthenia undulata</i>	쌍검은점흰물결자나방	1						
<i>Auaxa sulphurea</i>	외줄노랑자나방	1						
<i>Biston regalis</i>	불회색가 지나방	1						
<i>Biston thoracicaria</i>	쌍봉담흑가 지나방	1						
<i>Brabira artemidora</i>	미니날개물결자나방	1						
<i>Callygris compositata</i>	배노랑물결자나방	1						
<i>Callulype whitelyi</i>	뒷노랑흰물결자나방	1						
<i>Chariaspilates formosaria</i>	외은줄가 지나방	1						
<i>Chiasmia defixaria</i>	두줄점가 지나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Chiasmia hebesata</i>	세줄점가지나방	1						
<i>Cleora cinctaria</i>	한라가지나방	1						
<i>Cleora insolita</i>	그늘가지나방	1						
<i>Cleora repulsaria</i>	굵은줄가지나방	1						
<i>Colotois pennaria</i>	흰점갈색가지나방	1						
<i>Comostola subtiliaria</i>	애기네눈박이푸른자나방	1						
<i>Cotta incongruaria</i>	연노랑세줄가지나방	1						
<i>Cryptochorina amphidasyaria</i>	얼룩수염가지나방	1						
<i>Culcula panterinaria</i>	노랑띠알락가지나방	1						
<i>Culpinia diffusa</i>	붉은다리푸른자나방	1						
<i>Cystidia couaggaria</i>	매화가지나방	1						
<i>Deileptenia ribeata</i>	술검은자나방	1						
<i>Descoregga simplex</i>	큰빛줄가지나방	1						
<i>Dindica virescens</i>	각시자나방	1						
<i>Duliophyle majuscularia</i>	누런큰가지나방	1						
<i>Dysstroma cinereata japonica</i>	두점박이물결자나방	1						
<i>Dysstroma citrata</i>	큰고래물결자나방						1	
<i>Ecliptopera umbrosaria</i>	남방그물물결자나방	1						
<i>Ectephrina semilutea</i>	붉은가지나방	1						
<i>Ectropis excellens</i>	줄고운가지나방	1						
<i>Ectropis obliqua</i>	갈색무늬자나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Electrophaes corylata</i>	쌍미물결자나방	1						
<i>Endropiodes indictinaria</i>	두줄짚룩가지나방	1						
<i>Epirrhoe supergressa</i>	두흰줄물결자나방	1						
<i>Erannis golda</i>	참나무겨울자나방	1						
<i>Eulithis convergenata</i>	멋진노랑물결자나방	1						
<i>Eulithis fabiolaria</i>	무늬박이흰물결가지나방	1						
<i>Eulithis ledereri</i>	솔개빛물결자나방	1						
<i>Eulithis prunata</i>	툽무늬물결자나방	1						
<i>Eulithis testata</i>	용진노랑물결자나방	1						
<i>Euphyia cineraria</i>	가운데흰물결자나방	1						
<i>Eupithecia extensaria</i>	곧은띠흰물결자나방	1						
<i>Eupithecia spadix</i>	넓은날개애기물결자나방	1						
<i>Eupithecia tabidaria</i>	배노랑물결자나방	1						
<i>Eupithecia veratraria</i>	숫검은애기물결자나방	1						
<i>Euryobeidia languidata</i>	깃노랑가지나방	1						
<i>Eustroma inextricata</i>		1						
<i>Eustroma melancholicum</i>	툽날물결자나방	1						
<i>Evecliptopera decurrens</i>	흰그물물결자나방	1						
<i>Fascellina chromataria</i>	갈고리가자나방	1						
<i>Gandaritis fixeni</i>	큰노랑물결자나방	1						
<i>Gelasma ambigua</i>	외줄푸른자나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Geometra dieckmanni</i>	흰줄푸른자나방	1						
<i>Geometra papilionaria</i>	왕흰띠푸른자나방	1						
<i>Geometra valida</i>	흰줄큰푸른자나방	1						
<i>Hemithea aestivaria</i>	붉은선두리푸른자나방	1						
<i>Hemithea marina</i>	푸른줄푸른자나방	1						
<i>Heterarmia charon</i>	물결가지나방	1						
<i>Heterarmia dissimilis</i>	뽕족줄가지나방	1						
<i>Heterocallia temeraria</i>	회색무늬가지나방	1						
<i>Heterolocha aristonaria</i>	뒷붉은가지나방	1						
<i>Heterostegane cararia</i>	네눈애기가지나방	1						
<i>Heterostegane hyriaria</i>	네무늬가지나방	1						
<i>Hydrelia nisaria</i>	고운물결자나방	1						
<i>Hydromena impluviata</i>	넓은띠물결자나방	1						
<i>Hypomecis punctinalis</i>	네눈자나방	1						
<i>Hypomecis roboraria</i>	세줄날개가지나방	1						
<i>Idaea auricruda</i>	줄끓은애기자나방	1						
<i>Idaea impexa</i>	노랑띠애기자나방	1						
<i>Idaea muricata</i>	분홍애기자나방	1						
<i>Idaea trisetata</i>	기생애기자나방	1						
<i>Jankowskia pseudathleta</i>	북방구름무늬가지나방	1						
<i>Krananda semithyalina</i>	줄점겨울가지나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Laciniodes denigratus</i>	우수리물결자나방	1						
<i>Laciniodes unistirpis</i>	토막무늬물결자나방	1						
<i>Lassaba nikkonis</i>	사과나무가지나방	1						
<i>Lomographa simplicior</i>	연노랑가지나방	1						
<i>Lomographa temerata</i>	흑점박이자나방	1						
<i>Macaria notata</i>	숲가지나방	1						
<i>Melanthia procellata</i>	흰무늬물결자나방	1						
<i>Menophra harutai</i>	연노랑먹그림가지나방	1						
<i>Menophra senilis</i>	먹그림가지나방	1						
<i>Metabraxas clerica</i>	큰흰가지나방	1						
<i>Microcalicha fumosaria</i>	검정큰무늬가지나방	1						
<i>Microlygris complicata</i>	큰애기물결자나방	1						
<i>Naxa seriaria</i>	별박이자나방	1						
<i>Ninodes splendens</i>	노랑부채가지나방	1						
<i>Obeidia tigrata</i>	노랑날개무늬가지나방	1						
<i>Odontopera arida</i>	남방갈구리가지나방	1						
<i>Orthocaebera sericea</i>	노랑줄흰가지나방	1						
<i>Orthonama obstipata</i>	흰눈물결자나방	1						
<i>Ourapteryx koreana</i>	굵은줄제비가지나방	1						
<i>Ourapteryx maculicaudaria</i>	흰제비가지나방	1						
<i>Ourapteryx nivea</i>	연노랑제비가지나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Ourapteryx similaria</i>	꼬리두점박이가지나방	1						
<i>Oxymacaria normata</i>	고운날개자나방	1						
<i>Parabapta clarissa</i>	연푸른가지나방	1						
<i>Paradarisa consonaria</i>	영실회색가지나방	1						
<i>Pareclipsis gracilis</i>	끝짚룩노랑가지나방	1						
<i>Pelurga comitata</i>	갈색물결자나방	1						
<i>Peratophyga hyalinata</i>	검정무늬애기가지나방	1						
<i>Percnia albinigrata</i>	알락흰가지나방	1						
<i>Perizoma saxeum</i>	각시검띠물결자나방	1						
<i>Philereme vashti</i>	두흰점박이물결자나방	1						
<i>Photoscotosia atrostrigata</i>	먹줄물결자나방	1						
<i>Photoscotosia luciolen</i>	큰먹줄물결자나방	1						
<i>Phthonandtia atrilineata</i>	뽕나무가지나방	1						
<i>Phthonosema tendinosaria</i>	뽕무늬큰가지나방	1						
<i>Pingasa pseudoterpnaria</i>	날개둥근푸른자나방	1						
<i>Plagodis dolabraria</i>	줄고운노랑가지나방	1						
<i>Plagodis pulveraria</i>	띠넓은가지나방	1						
<i>Polymixinia appositaria</i>	담흑가지나방	1						
<i>Problepsis diazoma</i>	왕눈큰애기자나방	1						
<i>Problepsis minuta</i>	꼬마네눈애기자나방	1						
<i>Problepsis plagiata</i>	점줄흰애기자나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Protoboarmia simpliciaris</i>	팽나무가지나방	1						
<i>Pseudepione marginaria</i>	가을노랑가지나방						1	
<i>Pseudepione shiraii</i>	두점노랑가지나방	1						
<i>Racotis petrosa</i>	물결가지나방	1						
<i>Rheumaptera cervinalis</i>	톱물결갈색자나방	1						
<i>Rheumaptera hastata</i>	큰 흰띠검정물결자나방	1						
<i>Rhynchobapta cervinaria</i>	두줄갈구리가자나방	1						
<i>Rhynchobapta eburnivena</i>	흰줄갈고리가자나방	1						
<i>Rikiosatoa grisea</i>	두줄가지나방	1						
<i>Scinomia mendica</i>	노랑흰줄가지나방	1						
<i>Scopula apicipunctata</i>	점무늬흰애기자나방	1						
<i>Scopula corrivalaria</i>	잔물결분홍애기자나방	1						
<i>Scopula hanna</i>	거꾸로여덟팔애기자나방	1						
<i>Scopula ignobilis</i>	넉점물결애기자나방	1						
<i>Scopula nivearia</i>	흰애기자나방	1						
<i>Scopula nigropunctata</i>	앞노랑애기자나방	1						
<i>Scopula superciliata</i>	물결애기자나방	1						
<i>Scopula superior</i>	줄노랑흰애기자나방	1						
<i>Sibatania mactata</i>	우단물결자나방	1						
<i>Somatina indicataria</i>	그물무늬흰애기자나방	1						
<i>Spilopera debilis</i>	끝갈색노랑가지나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Synegia esther</i>	검은톱니가자나방	1						
<i>Synegia hadassa</i>	톱니무늬가자나방	1						
<i>Synegia limitatoides</i>	녹두빛가자나방	1						
<i>Synegia masuii</i>	담색무늬톱니가자나방	1						
<i>Tanaorhinus reciprocata</i>	갈고리왕푸른자나방	1						
<i>Tephрина vapulata</i>	취빛가자나방	1						
<i>Thalera rubrifimbria</i>	톱날개푸른자나방	1						
<i>Thera serraria</i>	구름물결자나방	1						
<i>Thera variata</i>	머리물결자나방	1						
<i>Thetidia albocostaria</i>	네눈박이푸른자나방	1						
<i>Thinopterix crocoptera</i>	알락제비가자나방	1						
<i>Timandra apicirisea</i>	넓은홍띠애기자나방	1						
<i>Timandra reompta</i>	붉은날개애기자나방	1						
<i>Trigonoptila latimarginaria</i>	끝흰외줄가자나방	1						
<i>Tyloptera bella</i>	고운물결자나방	1						
<i>Xandrames dholaria</i>	흰띠왕가자나방	1						
<i>Xanthorhoe hortensiaria</i>	두줄물결자나방	1						
<i>Xanthorhoe muscipata</i>	가흰물결자나방	1						
<i>Xanthorhoe saturata</i>	물결자나방	1						
<i>Xerodes albonotaria</i>	점짚룩가자나방	1						
<i>Zethenia rufescentaria</i>	솔밭가자나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Epiplemaidae	쌍꼬리나방科							
<i>Epiplema moza</i>	흑점쌍꼬리나방	1						
Lasiocampidae	솔나방科							
<i>Dendrolimus spectabilis</i>	솔나방	1						
<i>Dendrolimus superans</i>	솔송나방	1						
<i>Malacosoma neustria</i>	텐트나방	1						
<i>Odonestis pruni</i>	사과나무나방	1						
<i>Paralebeda femorata</i>	대만나방	1						
Bombycidae	누에나방科							
<i>Bombyx mandarina</i>	멧누에나방	1						
<i>Bombyx mori</i>	누에나방	1						
Saturniidae	산누에나방科							
<i>Actias artemis</i>	긴꼬리산누에나방	1						
<i>Antheraea pernyi</i>	산누에나방	1						
<i>Antheraea yamamai ussuriensis</i>	참나무산누에나방	1						
<i>Caligula boisduvalii fallax</i>	작은산누에나방	1						
<i>Caligula japonica</i>	어스랭이나방	1						
<i>Samia cynthia</i>	가중나무고치나방	1						
Sphingidae	박각시科							
<i>Acherontia styx</i>	탈박각시	1						
<i>Acosmeryx castania</i>	물결포도박각시	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Acosmeryx naga</i>	포도박각시	1						
<i>Agrius convolvuli</i>	박각시	1						
<i>Ampelophaga rubiginosa</i>	머루박각시	1						
<i>Callambulyx tatarinovii</i>	녹색박각시	1						
<i>Clanis bilineata</i>	콩박각시	1						
<i>Deilephila askoldensis</i>	애기박각시	1						
<i>Deilephila elpenor</i>	주홍박각시	1						
<i>Dolbina exacta</i>	애물결박각시	1						
<i>Dolbina tancrei</i>	물결박각시	1						
<i>Hemaris affinis</i>	검정황나꼬리박각시	1						
<i>Hemaris radians</i>	황나박각시	1						
<i>Kentrochrysalis consimilis</i>	검정무늬박각시	1						
<i>Langia zenzeroides nawai</i>	대왕박각시	1						
<i>Macroglossum bombylans</i>	검은꼬리박각시	1						
<i>Macroglossum pyrrhostictum</i>	벌꼬리박각시	1						
<i>Macroglossum saga</i>	검정꼬리박각시	1						
<i>Macroglossum stellatarum</i>	꼬리박각시	1						
<i>Marumba gaschkewitschii</i>	분홍등줄박각시	1						
<i>Marumba jankowski</i>	작은등줄박각시	1						
<i>Marumba maackii</i>	산등줄박각시	1						
<i>Marumba spectabilis</i>	제주등줄박각시	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Marumba sperchius</i>	등줄박각시	1						
<i>Neogurelca himachala</i>	애벌꼬리박각시	1						
<i>Oxyambulyx japonica</i>	갈고리박각시	1						
<i>Oxyambulyx ochracea</i>	점갈고리박각시	1						
<i>Parum colligata</i>	닥나무박각시	1						
<i>Phyllosphilingia dissimilis</i>	벗나무박각시	1						
<i>Psilogramma increta</i>	큰쥐박각시	1						
<i>Rhagastis mongoliana</i>	우단박각시	1						
<i>Rhodinia fringilla</i>	일자무늬박각시	1						
<i>Smilinthus planus</i>	뱀눈박각시	1						
<i>Sphingulus mus</i>	갈색박각시	1						
<i>Theretra japonica</i>	줄박각시	1						
<i>Theretra oldenlandiae</i>	세줄박각시	1						
Notodontidae	재주나방科							
<i>Alloonta plebeja</i>	까마귀재주나방	1						
<i>Clostera pigra</i>	꼬마재주나방	1						
<i>Cnethodonta grisescens</i>	뒷검은재주나방	1						
<i>Dudusa sphingiformis</i>	꽃술재주나방	1						
<i>Epodonta lineata</i>	줄재주나방	1						
<i>Euhampsonia cristata</i>	곱추재주나방	1						
<i>Fentonia ocypete</i>	밤나무재주나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Furcula furcula sangaica</i>	검은띠나무결재주나방	1						
<i>Gonoclostera timoniorum</i>	팔자머리재주나방	1						
<i>Hexafrenum leucodera</i>	끝흰재주나방	1						
<i>Himeropteryx miraculosa</i>	띠노란재주나방	1						
<i>Hupodonta corticalis</i>	벗나무재주나방	1						
<i>Lophocosma atriplaga</i>	검은줄재주나방	1						
<i>Mesophalera sigmata</i>	동백나무재주나방	1						
<i>Neodrymonia coreana</i>	고려재주나방	1						
<i>Neodrymonia delia</i>	노린재나무재주나방	1						
<i>Peridea aliena</i>	옹이재주나방	1						
<i>Peridea elzet</i>	노고지리재주나방	1						
<i>Peridea gigantea</i>	곧은줄재주나방	1						
<i>Peridea lativitta</i>	긴날개재주나방	1						
<i>Peridea moltrechti</i>	남방재주나방	1						
<i>Phalera assimilis</i>	참나무재주나방	1						
<i>Phalera flavescens</i>	먹무늬재주나방	1						
<i>Phalera minor</i>	붉은머리재주나방	1						
<i>Pterostoma sinicum</i>	주름재주나방	1						
<i>Rosama cinnamomea</i>	노랑재주나방	1						
<i>Semidonta biloba</i>	겹날개재주나방	1						
<i>Shaka atrovittatus</i>	긴띠재주나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Spatalia doerrisi</i>	은무늬재주나방	1						
<i>Stauropus basalis</i>	꽃무늬재주나방	1						
<i>Stauropus fagi persimilis</i>	재주나방	1						
<i>Syntypistis cyanea</i>	때죽재주나방	1						
<i>Syntypistis pryeri</i>	회색재주나방	1						
<i>Syntypistis subgeneris</i>	연갈색재주나방	1						
<i>Tarsolepis japonica</i>	왕재주나방	1						
<i>Uropya meticulodina</i>	기생재주나방	1						
<i>Zaranga pannosa</i>	박쥐재주나방	1						
<i>Zaranga permagna</i>		1						
Lymantriidae	독나방科							
<i>Arctornis kumatai</i>	점 흰독나방	1						
<i>Callitereara argentata</i>	삼나무독나방	1						
<i>Calliteara conjuncta</i>	사발무늬독나방	1						
<i>Euproctis piperita</i>	무늬독나방	1						
<i>Euproctis pseudoconspersa</i>	차독나방	1						
<i>Euproctis pulverea</i>	꼬마독나방	1						
<i>Euproctis subflava</i>	독나방	1						
<i>Euproctis torasan</i>	뒷검은독나방	1						
<i>Euproctis tsingtauica</i>	검은꿀빛독나방	1						
<i>Lymantria dispar</i>	짚시나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Lymantria mathura</i>	붉은매미나방	1						
<i>Lymantria monacha</i>	얼룩매미나방	1						
<i>Itema eurydice</i>	포도독나방	1						
Arctiidae	불나방科							
<i>Agylla collitoides</i>	앞노랑검은불나방	1						
<i>Agylla gigantea</i>	앞선두리불나방	1						
<i>Aloa lactinea</i>	앞붉은흰불나방	1						
<i>Asuridia carnipicta</i>	눈무늬점불나방	1						
<i>Camptoloma interioratum</i>	꽃무늬불나방	1						
<i>Cyana hamata</i>	붉은줄불나방	1						
<i>Eilema cribrata</i>	앞날개무늬불나방	1						
<i>Eilema griseola</i>	노랑테불나방	1						
<i>Eilema japonica</i>	각시불나방	1						
<i>Eilema minor</i>	회색불나방	1						
<i>Epatolmis caesarea</i>	굴뚝불나방	1						
<i>Lemyra imparilis</i>	수검은줄점불나방	1						
<i>Lithosia quadra</i>	넉점박이불나방	1						
<i>Miltochrista aberrans</i>	교차무늬주홍테불나방	1						
<i>Miltochrista miniata</i>	주홍테불나방	1						
<i>Miltochrista pulchra</i>	알락주홍불나방	1						
<i>Miltochrista striata</i>	홍줄불나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Miltochrista ziczac</i>	톱날무늬노랑불나방	1						
<i>Nudina artaxidia</i>	보라무늬불나방	1						
<i>Parasiccia altaica</i>	좁점막이불나방	1						
<i>Rhyparioides amurensis</i>	별박이안주홍불나방	1						
<i>Rhyparioides metelkana</i>	꼬마안주홍불나방	1						
<i>Spilarctia luteum</i>	외줄점불나방	1						
<i>Spilosoma album</i>	홍배불나방	1						
<i>Spilosoma lubricipedium</i>	배점무늬불나방	1						
<i>Spilosoma niveum</i>	흰제비불나방	1						
<i>Spilosoma punctarium</i>	점무늬불나방	1						
<i>Spilosoma robustum</i>	큰홍배불나방	1						
<i>Spilosoma seriatopunctatum</i>	줄점불나방	1						
<i>Spilosoma subcarneum</i>	배붉은흰불나방	1						
<i>Stigmatophora flava</i>	알락노랑불나방	1						
<i>Stigmatophora rhodophila</i>	검정무늬주홍불나방	1						
Nolidae	흑나방科							
<i>Nola confusalis</i>	선미흑나방	1						
<i>Nola taeniata</i>	흰흑나방	1						
Ctenuchidae(Amatidae)	애기나방科							
<i>Amata fortunei</i>	애기나방	1						
<i>Amata germana</i>	노랑애기나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
Noctuidae	밤나방科							
<i>Abrostola triplasia</i>	췌기풀알락밤나방	1						
<i>Abrostola pacifica</i>	남방알락밤나방	1						
<i>Acanthoplusia agnata</i>	콩은무늬밤나방	1						
<i>Achaea janata</i>	흰별수중다리밤나방	1						
<i>Acontia bicolora</i>	노랑무늬꼬마밤나방	1						
<i>Acronicta intermedia</i>	사과저녁나방	1						
<i>Acronicta. major</i>	왕뽕무늬저녁나방	1						
<i>Acronicta rumicis</i>	배저녁나방	1						
<i>Aedia leucomelas</i>	뒷날개흰밤나방	1						
<i>Agrotis ipsilon</i>	검거세미밤나방	1						
<i>Agrotis segetum</i>	거세미나방	1						
<i>Agrotis tokionis</i>	숫검은밤나방	1						
<i>Amphipoea burrowsi</i>	큰깃노랑밤나방	1						
<i>Amphipoea fucosa</i>	뒷노랑창포밤나방	1						
<i>Amphipoea lucens</i>	북방창포밤나방	1						
<i>Amphipoea ussuriensis</i>	깃노랑밤나방	1						
<i>Amphipyra acheron</i>	뒷검은까마귀밤나방	1						
<i>Amphipyra erebina</i>	지옥까마귀밤나방	1						
<i>Amphipyra jankowskii</i>	양코스기까마귀밤나방	1						
<i>Amphipyra livida</i>	까마귀밤나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Amphipyra monolitha</i>	흰눈까마귀밤나방	1						
<i>Amphipyra pyramidea</i>	피라밀까마귀밤나방	1						
<i>Amphipyra schrenckii</i>	흰점까마귀밤나방	1						
<i>Amphipyra tripartita</i>	흰줄까마귀밤나방	1						
<i>Amphitroglia amphidecta</i>	툽날개짚름나방	1						
<i>Amyna axis</i>	흰별꼬마밤나방	1						
<i>Anachrostis nigripunctalis</i>	점무늬짚름나방	1						
<i>Anaplectoides prasina</i>	푸른잎밤나방	1						
<i>Anaplectoides virens</i>	큰녹색밤나방	1						
<i>Anomis commoda</i>	큰붉은잎밤나방	1						
<i>Anomis flava</i>	목화잎밤나방	1						
<i>Anomis mesogona</i>	무궁화잎밤나방	1						
<i>Antivaleria viridimacula</i>	풀색툽날무늬밤나방	1						
<i>Anuga multiplicans</i>	긴수염비행기밤나방	1						
<i>Apamea aquila</i>	붉은나무결밤나방	1						
<i>Apamea striata</i>	나무결줄밤나방	1						
<i>Arcte coerulea</i>	암청색줄무늬밤나방	1						
<i>Artena dotata</i>	푸른띠밤나방	1						
<i>Athetis albisignata</i>	흰점국화밤나방	1						
<i>Athetis dissimilis</i>	뒷흰날개담색밤나방	1						
<i>Athetis lapidea</i>	각시담흑밤나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Athetis lineosa</i>	흰무늬띠밤나방	1						
<i>Athetis stellata</i>	국화밤나방	1						
<i>Atrachea nitens</i>	소루쟁이밤나방	1						
<i>Auchmis saga</i>	곱추나무결밤나방	1						
<i>Axylia putris</i>	썩은밤나방	1						
<i>Bena prasinana</i>	푸른줄애기밤나방	1						
<i>Blenina senex</i>	나무껍질밤나방	1						
<i>Bryophila albimixta</i>	먹그림이끼밤나방	1						
<i>Bryophilina mollicula</i>	연푸른꼬마밤나방	1						
<i>Callistege mi</i>	깊은숲밤나방	1						
<i>Calloplistria duplicans</i>	제주어린밤나방	1						
<i>Calloplistria juvenina</i>	어린밤나방	1						
<i>Calloplistria replecta</i>	얼룩어린밤나방	1						
<i>Calyptra gruesa</i>	큰갈고리밤나방	1						
<i>Calyptra hokkaido</i>	북방갈고리밤나방	1						
<i>Calyptra lata</i>	금빛갈고리밤나방	1						
<i>Catocala dissimilis</i>	끝흰무늬박이뿔날개나방	1						
<i>Catocala electa</i>	회색붉은뿔날개나방	1						
<i>Catocala ella</i>	산노랑뿔날개나방	1						
<i>Catocala fulminea</i>	광대노랑뿔날개나방	1						
<i>Chasminodes atrata</i>	흰몸은빛밤나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Chasminodes nigrilinea</i>	갈색무늬은빛밤나방	1						
<i>Chrysodeixis eriosoma</i>	붉은금무늬밤나방	1						
<i>Chrysorithrum amatum</i>	사랑밤나방	1						
<i>Conistra grisescens</i>	줄점무늬밤나방	1						
<i>Corsa petrina</i>	잔줄밤나방	1						
<i>Cosmia achatina</i>	제주꼬마밤나방	1						
<i>Craniophora ligustri</i>	취뽕나무저녁나방	1						
<i>Ctenoplusia albostrata</i>	긴금무늬밤나방	1						
<i>Cucullia mandschuriae</i>	흰점곰추밤나방	1						
<i>Cymatophoropsis unca</i>	남방세무늬저녁나방	1						
<i>Daddala lucilla</i>	툭날무늬잎밤나방	1						
<i>Deltote nemorum</i>	알락꼬마밤나방	1						
<i>Diachrysia nadeja</i>	꼬마금무늬밤나방	1						
<i>Diarsia brunnea</i>	흰점갈색밤나방	1						
<i>Diarsia canescens</i>	물결밤나방	1						
<i>Diarsia deparca</i>	흰점밤나방	1						
<i>Diarsia dewitzi</i>	갈색머리밤나방	1						
<i>Diarsia pacifica</i>	붉은밤나방	1						
<i>Diarsia ruficauda</i>	보라붉은밤나방	1						
<i>Dictyestra dissectus</i>	노랑맥검은밤나방	1						
<i>Dryobotodes pryri</i>	먹구름띠밤나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Dysgonia arctotaenia</i>	흰띠수중다리밤나방	1						
<i>Dysgonia arcuata</i>	물결수중다리밤나방	1						
<i>Dysgonia mandschuriana</i>	북방수중다리밤나방	1						
<i>Dysgonia obscura</i>	중국검은수중다리밤나방	1						
<i>Dysgonia stuposa</i>	수중다리밤나방	1						
<i>Edessana gentiusalis</i>	큰흰점수염나방	1						
<i>Emmelia trabealis</i>	표범꼬마밤나방	1						
<i>Ercheia dubia</i>	한라무늬밤나방	1						
<i>Ercheia niveostrigata</i>	청백무늬밤나방	1						
<i>Ercheia umbrosa</i>	보라무늬밤나방	1						
<i>Erebus ephesperis</i>	왕흰줄태극나방	1						
<i>Erygia apicalis</i>	구름잎밤나방	1						
<i>Erythroplusia pyropia</i>	붉은등은무늬밤나방	1						
<i>Eucarta arcta</i>	북극밤나방	1						
<i>Eudocima fullonia</i>	애으름밤나방	1						
<i>Eudocima tyrannus</i>	으름밤나방	1						
<i>Eugraphe sigma</i>	높은산밤나방	1						
<i>Eulocastra excisa</i>	쌍흰줄꼬마밤나방	1						
<i>Euplexia lucipara</i>	구리밤나방	1						
<i>Euromioia subpulchra</i>	주홍흰무늬저녁나방	1						
<i>Eutelia geyeri</i>	비행기밤나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Gabala argentata</i>	은무늬모진애기밤나방	1						
<i>Gelastocera exusta</i>	검은띠애기밤나방	1						
<i>Gortyna fortis</i>	뽕족노랑날개밤나방	1						
<i>Hadena aberrans</i>	흰변두리밤나방	1						
<i>Hadena rivularis</i>	줄흰무늬밤나방	1						
<i>Hadennia incongruens</i>	검은띠수염나방	1						
<i>Helicoverpa assulta</i>	담배나방	1						
<i>Heliothis maritima</i>	개미자리밤나방	1						
<i>Herminia arenosa</i>	세줄무늬수염나방	1						
<i>Herminia grisealis</i>	꼬마수염나방	1						
<i>Herminia tarsicrinalis</i>	갈색줄수염나방	1						
<i>Hermonassa arenosa</i>	흑점박이밤나방	1						
<i>Hermonassa cecilia</i>	점박이밤나방	1						
<i>Hoplodrina euryptera</i>	주을밤나방	1						
<i>Hydrillodes morosa</i>	넓은띠담흑수염나방	1						
<i>Hydrillodes lentalis</i>	가는띠담흑수염나방	1						
<i>Hylophilodes tsukusensis</i>		1						
<i>Hypena amica</i>	뒷노랑수염나방	1						
<i>Hypena stygiana</i>	고개무늬수염나방						1	
<i>Hypena trigonalis</i>	대만수염나방	1						
<i>Hypena zilla</i>	흰구름수염나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Hypocala deflorata</i>	가을뿔노랑밤나방	1						
<i>Hypocala subsatura</i>	대만수염잎나방	1						
<i>Hypopyra vespertilio</i>	큰갈색띠밤나방	1						
<i>Iragaodes nobilis</i>	앞노랑뿔밤나방	1						
<i>Iscadia uniformis</i>	남방껍질밤나방	1						
<i>Karana laetevirens</i>	흰무늬구리밤나방	1						
<i>Koyaga falsa</i>	쌍무늬꼬마밤나방	1						
<i>Lacera procellosa</i>	울통불통밤나방	1						
<i>Leucania coreana</i>	고려줄무늬밤나방	1						
<i>Leucapamea askoldis</i>	흰무늬박이밤나방	1						
<i>Lithophane pruinosa</i>	가을회색밤나방	1						
<i>Lithophane venusta</i>	녹회색밤나방	1						
<i>Lophomilia polybapta</i>	얼룩짚름나방	1						
<i>Lophoruza pulcherrima</i>	꽃꼬마밤나방	1						
<i>Lygephila maxima</i>	큰목검은밤나방	1						
<i>Lygephila recta</i>	목검은밤나방	1						
<i>Macdunnoughia confusa</i>	국화은무늬밤나방	1						
<i>Macdunnoughia purissima</i>	은무늬밤나방	1						
<i>Maliattha arefacta</i>	애기띠꼬마밤나방	1						
<i>Maliattha signifera</i>	넓은띠흰꼬마밤나방	1						
<i>Maliattha vialis</i>	남방꼬마밤나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Mamestra brassicae</i>	도둑나방	1						
<i>Mecodina kurosawai</i>		1						
<i>Mesapamea concinnata</i>	창포밤나방	1						
<i>Metopta rectifasciata</i>	흰줄태극나방	1						
<i>Mimachrostis fasciata</i>	검은줄노랑짚름나방	1						
<i>Mniotype bathensis</i>	깊은산톱니밤나방	1						
<i>Mniotype melanodonta</i>	검둥이밤나방	1						
<i>Mocis ancilla</i>	꼬마구름무늬밤나방	1						
<i>Mocis annetta</i>	구름무늬밤나방	1						
<i>Mocis undata</i>	큰구름무늬밤나방	1						
<i>Moma kolthoffi</i>	노랑목저녁나방	1						
<i>Mormo muscivirens</i>	모진무늬밤나방	1						
<i>Mythimna conigera</i>	갈색눈무늬밤나방	1						
<i>Mythimna divergens</i>	긴쌍띠밤나방	1						
<i>Mythimna fasciata</i>	검은띠줄무늬밤나방	1						
<i>Mythimna flammea</i>	칠성밤나방	1						
<i>Mythimna flavostigma</i>	얼룩줄무늬밤나방	1						
<i>Mythimna grandis</i>	큰쌍띠밤나방	1						
<i>Mythimna obsoleta</i>	맷시밤나방	1						
<i>Mythimna postica</i>	갈색점밤나방	1						
<i>Mythimna radiata</i>	두점줄무늬밤나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Mythimna salebrosa</i>	날개 흰점줄무늬밤나방	1						
<i>Mythimna striata</i>	줄흰무늬밤나방	1						
<i>Mythimna turca</i>	쌍띠밤나방	1						
<i>Nacna malachitis</i>	각시푸른저녁나방	1						
<i>Naenia contaminata</i>	더러운밤나방	1						
<i>Naranga aenescens</i>	벼애나방	1						
<i>Negritothripa hampsoni</i>	흰무늬껍질밤나방	1						
<i>Nycteola costalis</i>		1						
<i>Olivenebula oberthueri</i>	큰뒷노랑밤나방	1						
<i>Ophiusa tirhaca</i>	황색검은점띠밤나방	1						
<i>Oraesia emarginata</i>	작은갈고리밤나방	1						
<i>Oraesia excavata</i>	붉은갈고리밤나방	1						
<i>Orthosia evanida</i>	주홍띠밤나방	1						
<i>Oraesia lizetta</i>	벗나무밤나방	1						
<i>Orthogonia sera</i>	모진밤나방	1						
<i>Oruza mira</i>	노랑줄꼬마밤나방	1						
<i>Pangrapta disruptalis</i>	떠들썩잘름나방	1						
<i>Pangrapta costinotata</i>	은무늬잘름나방	1						
<i>Pangrapta flavomacula</i>	흰줄잘름나방	1						
<i>Pangrapta obscurata</i>	검은끝잘름나방	1						
<i>Pangrapta suaveola</i>	구름무늬잘름나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Pangrapta trimantesalis</i>	연무늬끝짚름나방	1						
<i>Panthea coenobita</i>	솔버짚나방	1						
<i>Paracolax fascialis</i>	왕수염나방	1						
<i>Paracolax pryeri</i>	흰점보라수염나방	1						
<i>Paracolax trilinealis</i>	줄수염나방	1						
<i>Paradiarsia punicea</i>	띠갈색밤나방	1						
<i>Peridrona saucia</i>	뒷흰날개밤나방	1						
<i>Perynea ruficeps</i>	팔흑점꼬마밤나방	1						
<i>Perynea subrosea</i>	점분홍꼬마밤나방	1						
<i>Phlogophora illustrata</i>	크림밤나방	1						
<i>Phytometra amata</i>	줄분홍짚름나방	1						
<i>Plusiodonta casta</i>	은무늬갈고리밤나방	1						
<i>Polia goliath</i>	참산녹색밤나방	1						
<i>Protodeltote distinguenda</i>	극락꼬마밤나방	1						
<i>Pseudaletia separata</i>	털강나방	1						
<i>Pseudoips fagana</i>	쌍줄푸른밤나방	1						
<i>Pseudoips sylpha</i>	큰쌍줄푸른밤나방	1						
<i>Pyrrhia umbra</i>	그늘밤나방	1						
<i>Rivula inconspicua</i>	두점짚름나방	1						
<i>Rivula sericealis</i>	점노랑짚름나방	1						
<i>Sarcopolia illoba</i>	뒷흰도둑나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Scedopla coreana</i>	알락무늬수염나방	1						
<i>Sesamia inferens</i>	벼밤나방	1						
<i>Simplicia niphona</i>	곧은띠수염나방	1						
<i>Simplicia xanthoma</i>	흰줄곧은띠수염나방	1						
<i>Sinarella cristulalis</i>	북방물결수염나방	1						
<i>Sineugraphe bipartita</i>	담색쌍검은밤나방	1						
<i>Sineugraphe exusta</i>	쌍검은밤나방	1						
<i>Sineugraphe oceanica</i>	물결쌍검은밤나방	1						
<i>Spaelotis ravida</i>	깃불은밤나방	1						
<i>Spharagifera biplaga</i>	꼬마봉인밤나방	1						
<i>Sphragifera sigillata</i>	봉인밤나방	1						
<i>Spirama helicina</i>	툽니태극나방	1						
<i>Spirama retorta</i>	태극나방	1						
<i>Spodoptera depravata</i>	잔디밤나방	1						
<i>Spodoptera litura</i>	담배거세미나방	1						
<i>Stenhyphenia nigripunctata</i>	민무늬노랑수염나방	1						
<i>Stenoloba jankowskii</i>	흰줄이끼밤나방	1						
<i>Stenoloba manleyi</i>	구름꼬마이끼밤나방	1						
<i>Sypnoides picta</i>	흰줄씩은잎밤나방	1						
<i>Telorta acuminata</i>	털날개밤나방	1						
<i>Telorta edentata</i>	꼬마복숭아밤나방	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Thyas juno</i>	무궁화밤나방	1						
<i>Thysanoplusia intermixta</i>	국화금무늬밤나방	1						
<i>Trachea atriplicis</i>	메밀거세미나방	1						
<i>Trichoplusia ni</i>	양배추은무늬밤나방	1						
<i>Trichosea champa</i>	배노랑버짐밤나방	1						
<i>Triphaenopsis cinerescens</i>	뿔노랑밤나방	1						
<i>Triphaenopsis lucilla</i>	흰점뿔노랑밤나방	1						
<i>Triphaenopsis postflava</i>	각시뿔노랑밤나방	1						
<i>Virgo datanidia</i>	뽕죽밤나방	1						
<i>Xestia efflorescens</i>	뿔노랑점밤나방	1						
<i>Xestia fuscostigma</i>	점보라밤나방	1						
<i>Xestia kollari</i>	멋쟁이밤나방	1						
<i>Xestia semiherbida</i>	회색뿔노랑점밤나방	1						
<i>Xestia tabida</i>	끝검은점밤나방						1	
<i>Xylota formosa</i>	이른봄밤나방	1						
<i>Zekelita plusioides</i>	은무늬그물짚나방	1						
Agaristidae	얼룩나방科							
<i>Sarbanissa subflava</i>	뿔노랑얼룩나방	1						
Hesperiidae	팔랑나비科							
<i>Choaspes benjaminii japonica</i>	푸른큰수리팔랑나비	1						
<i>Daimio tethys moorei</i>	왕자팔랑나비	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Erynnis montanus</i>	멧팔랑나비	1						
<i>Hesperia comma repugnans</i>	꽃팔랑나비	1						
<i>Lobocla bifasciata</i>	왕팔랑나비	1						
<i>Ochlodes ochraceus</i>	검은테떠들석팔랑나비	1						
<i>Ochlodes subhyalinus</i>	유리창떠들석팔랑나비	1						
<i>Ochlodes venatus</i>	수풀떠들석팔랑나비	1						
<i>Parnara guttata</i>	줄점팔랑나비	1						
<i>Pelopidas mathias oberthur</i>	제주꼬마팔랑나비	1						
<i>Pyrgus maculatus</i>	흰점팔랑나비	1						
Papilionidae	호랑나비과							
<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	청띠제비나비	1						
<i>Papilio bianor koreanus</i>	제비나비	1						
<i>Papilio helenus</i>	무늬박이제비나비	1						
<i>Papilio maackii maackii</i>	산제비나비	1						
<i>Papilio machaon hippocrates</i>	산호랑나비	1						
<i>Papilio macilentus macilentus</i>	긴꼬리제비나비	1						
<i>Papilio protenor demetrius</i>	남방제비나비	1						
<i>Papilio xuthus</i>	호랑나비	1						
Pieridae	흰나비과							
<i>Anthocharis scolymus</i>	갈구리나비	1						
<i>Colias erate poliographus</i>	노랑나비	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Eurema hecabe</i>	남방노랑나비	1						
<i>Eurema laeta bethesba</i>	극남노랑나비	1						
<i>Gonepteryx rhamni</i>	멧노랑나비	1						
<i>Leptidea amurensis</i>	기생나비	1						
<i>Pieris melete melete</i>	큰줄흰나비	1						
<i>Pieris napi hanlaensis</i>	줄흰나비	1						
<i>Pieris rapae crucivora</i>	배추흰나비	1						
Lycaenidae	부전나비과							
<i>Antigius attilia</i>	물빛긴꼬리부전나비	1						
<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	푸른부전나비	1						
<i>Coreana raphaelis</i>	붉은띠굴빛부전나비	1						
<i>Everes argiades</i>	암먹부전나비	1						
<i>Favonius aurorinus</i>	산녹색부전나비	1						
<i>Favonius orientalis</i>	큰녹색부전나비	1						
<i>Favonius taxila taxila</i>	작은녹색부전나비	1						
<i>Glacopsyche lycormas</i>	귀신부전나비	1						
<i>Japonica lutea dubatolovi</i>	굴빛부전나비	1						
<i>Lampides boeticus</i>	물결부전나비	1						
<i>Lycaeides argyronomon</i>	설악산부전나비	1						
<i>Lycaeides subsolana</i>	산부전나비	1						
<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>	작은주홍부전나비	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Niphanda fusca</i>	담흑부전나비	1						
<i>Plebejus argus seoki</i>	산꼬마부전나비	1						
<i>Pseudozizeeria maha argia</i>	남방부전나비	1						
<i>Rapala caerulea arata</i>	범부전나비	1						
<i>Taraka hamacla</i>	바둑돌부전나비	1						
<i>Tongeia fischeri</i>	먹부전나비	1						
<i>Udara albocaerulea</i>	남방푸른부전나비	1						
<i>Udara dilecta</i>	한라푸른부전나비	1						
Libytheidae	빨나비과							
<i>Libythea celtis celtoides</i>	빨나비	1						
Danaidae	왕나비과							
<i>Parantica sita</i>	왕나비	1						
<i>Salatura genutia</i>	별선두리왕나비	1						
Nymphalidae	네발나비과							
<i>Apatura ilia</i>	오색나비	1						
<i>Apatura iris</i>	번개오색나비	1						
<i>Argynnis paphia chejudoensis</i>	은줄표범나비	1						
<i>Argyreus hyperbius</i>	암끝검은표범나비	1						
<i>Argyronome laodice</i>	흰줄표범나비	1						
<i>Argyronome sagana sagana</i>	큰흰줄표범나비	1						
<i>Cyntia cardui</i>	작은멋쟁이나비	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Damora sagana</i>	암검은표범나비	1						
<i>Dichorragia nesimachus chejuensis</i>	먹그림나비	1						
<i>Fabriciana adippe vorax</i>	긴은점표범나비	1						
<i>Fabriciana nerippe</i>	왕은점표범나비	1						
<i>Fabriciana pallens</i>	은점표범나비	1						
<i>Hestina assimilis</i>	홍점알락나비	1						
<i>Hypolimnys misippus</i>	암붉은오색나비	1						
<i>Inachis io</i>	공작나비	1						
<i>Kaniska canace</i>	청띠신선나비	1						
<i>Limenitis camilla japonica</i>	줄나비	1						
<i>Limenitis helmanni duplicata</i>	제일줄나비	1						
<i>Melitaea protomedia protomedia</i>	담색어리표범나비	1						
<i>Neptis alwina</i>	왕세줄나비	1						
<i>Neptis pryri</i>	별박이세줄나비	1						
<i>Neptis sappho intermedia</i>	애기세줄나비	1						
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	들신선나비	1						
<i>Polygonia c-album</i>	산네발나비	1						
<i>Polygonia c-aureum</i>	네발나비	1						
<i>Precis almana</i>	남방공작나비	1						
<i>Precis orithya</i>	남색남방공작나비	1						
<i>Sasakia charonda coreanus</i>	왕오색나비	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Speyeria aglaja</i>	폴표범나비	1						
<i>Vanessa indica</i>	큰멋쟁이나비	1						
Satyridae	뱀눈나비科							
<i>Aphantopus hyperantus ocellatus</i>	가락지나비	1						
<i>Coenonympha amaryllis</i>	시골처녀나비	1						
<i>Coenonympha hero coreana</i>	도시처녀나비	1						
<i>Coenonympha oedippus</i>	봄처녀나비	1						
<i>Eumenis autonoe zezutonis</i>	산굴뚝나비	1						
<i>Kirinia epimenides</i>	알락그늘나비	1						
<i>Lethe diana</i>	먹그늘나비	1						
<i>Lopinga achine chejudoensis</i>	눈많은그늘나비	1						
<i>Melanargia epimede hanlaensis</i>	조흰뱀눈나비	1						
<i>Melanargia halimede coreana</i>	흰뱀눈나비	1						
<i>Melanitis leda</i>	먹나비	1						
<i>Minois dryas bipunctata</i>	굴뚝나비	1						
<i>Mycalesis francisca peridicus</i>	부처사촌나비	1						
<i>Mycalesis gotama</i>	부처나비	1						
<i>Oeneis nanna</i>	참산뱀눈나비	1						
<i>Oeneis urda hallasanensis</i>	함경산뱀눈나비	1						
<i>Ypthima motschulsky</i>	석물결나비	1						
<i>Ypthima argus hyampeia</i>	애물결나비	1						

부록 14. 계속

학 명	국 명	문헌 기록	권 (1991)	류와 엄 (2007)	조 (2010)	정 (2011)	정과오 (2012)	This study
<i>Ypthima motschulskyi koreana</i>	물결나비	1						
Total	2,588	14	17	23	7	11	5	1종 삭제