

삼척 도엽 일대의 곤충상

권용정 · 김민욱

경북대학교

요 약

본 조사는 제 4 차 전국자연환경조사의 일환으로 육상곤충의 분포현황을 알아보기 위하여 총 4 개 팀이 분류군별로 2018 년 5 월부터 10 월까지 조사를 수행하였으며, 그 결과 총 9 목 95 과 374 종의 육상곤충이 확인되었다.

1. 서 론

본 조사는 제 4 차 전국자연환경조사의 일환으로 삼척 도엽의 육상곤충 분포현황을 알아보기 위하여 분류군별 4 개 팀이 3 개의 지점에서 조사를 실시하였다.

○ 조사지점 1 (나비목+야간곤충+기타)

강원도 삼척시 근산동 근산 일대를 조사하였다. 조사지역의 북측으로는 시가지가 형성되어 있으며, 주변으로는 오십천이 흐른다. 식생은 산지 대부분이 침엽수와 활엽수가 혼재되어 있는 혼효림으로 식생이 우수한 편이며, 근산동 초입에는 다수의 경작지가 형성되어 있다. 또한 근산에는 등산로가 잘 형성되어 있어 많은 등산객들이 찾으며, 시가지 주변으로 수많은 가로등과 주변 상점들의 불빛이 곤충생태계의 교란요인으로 작용한다.



조사지점 1-1. 강원도 삼척시 근산동 일대 (2018.05.05)



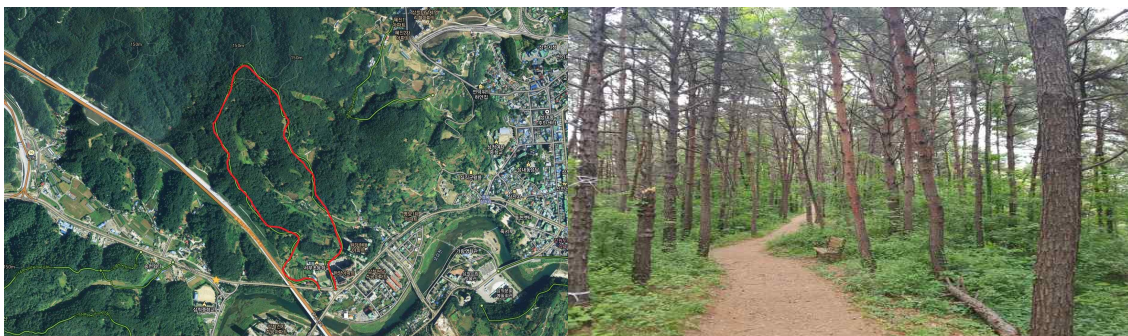
조사지점 1-2. 강원도 삼척시 근산동 일대 (2018.07.14-15)



조사지점 1-3. 강원도 삼척시 근산동 일대 (2018.10.20)

○ 조사지점 2 (딱정벌레목+기타)

강원도 삼척시 원당동 일대를 조사하였다. 이 일대는 우측으로 삼척 시내가 바로 있고, 좌측으로는 태봉산이 인접해 있으며, 바로 옆으로 고속도로가 지나고 있다. 그리고 조사지 맞은편으로 하천이 흐르고 있다. 조사지는 작은 야산의 탐방로 일대로 초입에 경작지가 곳곳에 형성되어 있고, 길을 따라 초지가 발달해 있으며, 산림은 침엽수와 활엽수가 혼합된 혼효림이다. 또한 조사지 초입에 아파트가 들어서 있고, 그 옆에 초등학교가 있어 사람들의 이동이 많은 곳이다.



조사지점 2-1. 강원도 삼척시 원당동 일대 (2018.05.16)



조사지점 2-2. 강원도 삼척시 원당동 일대 (2018.07.12)

○ 조사지점 3 (노린재목/잠자리목+기타)

삼척 도엽에서 노린재목 조사는 강원 삼척시 근산동의 촛대봉 및 쥐골 일대에서 조사하였다. 이 지역은 쥐골까지 이어지는 임도가 나 있고 임도의 끝과 중간부근에 촛대봉으로 이어지는 등산로가 나 있다. 활엽수가 중심으로 침엽수가 섞인 혼효림이 전체적으로 분포해 있고 중간부근 등산로 옆에 묘와 함께 키 작은 초지가 분포해 있다. 또한 임도의 끝에 키 큰 초지가 드문드문 분포해 있으며, 임도의 옆에는 키 큰 사초과 식물이 주로 분포하고 있어 생태보존 상태는 양호하였다.



조사지점 3-1. 강원도 삼척시 근산동 일대 (2018.05.27)



조사지점 3-2. 강원도 삼척시 근산동 일대 (2018.06.15)



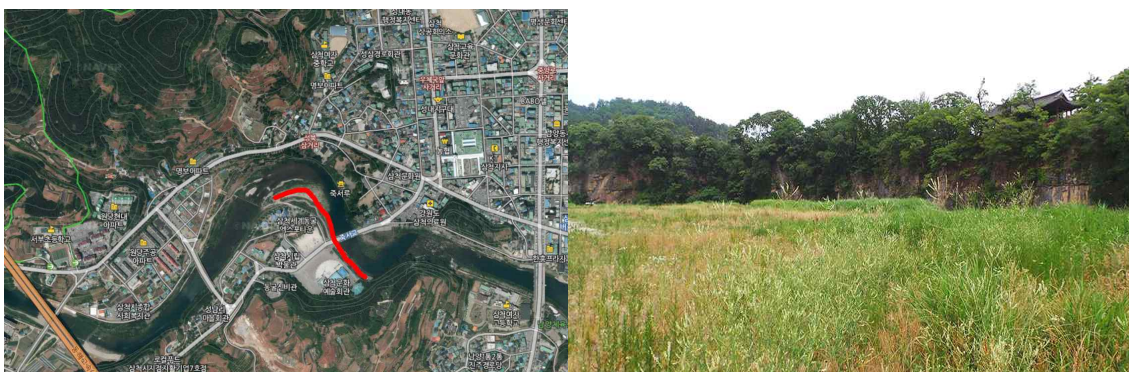
조사지점 3-3. 강원도 삼척시 근산동 일대 (2018.09.14)

○ 조사지점 4 (별/파리목+기타)

파리, 별 및 기타곤충류는 강원도 삼척시 성남동 오십천 일대에서 조사하였다. 조사지역은 하천 주변부로 진흙 또는 자갈로 되어있고 갈대 등 비교적 키가 큰 식물로 이루어진 초지가 형성되어 있다. 도시 안쪽에 위치하며 바다와 멀리 떨어지지 않았다. 생태보전 상태는 보통이었다.



조사지점 4-1. 강원도 삼척시 성남동 오십천 일대 (2018.05.27)



조사지점 4-2. 강원도 삼척시 성남동 오십천 일대 (2018.06.25)



조사지점 4-3. 강원도 삼척시 성남동 오십천 일대 (2018.09.15)

2. 조사방법

가. 조사방법

제 4 차 전국자연환경조사 육상곤충류 지킴조사를 수행하였으며, 2018 년 조사방향에 의거하여 각 분류군별 특성에 따라 조사방법을 선택하여 실시하였다. 각 분류군별 조사방법은 기본적으로 포충망을 이용한 채어잡기 및 쓸어잡기, 현장 확인 등을 통해 실시하였으며, 그 외 야간조사로 나비목은 유인 등 트랩, 딱정벌레목은 함정 트랩을 각각 사용하였다.

나. 조사일정

표 1. 조사일정 및 조사자(2018 년)

| 분 류 군 | 조사자 | 1 차 | 2 차 | 3 차 |
|--------------|----------|------|---------|-------|
| 나비목+야간곤충 +기타 | 최민주, 박선주 | 5.5 | 7.14-15 | 10.20 |
| 딱정벌레목+기타 | 오광식, 윤성만 | 5.16 | 7.12 | |
| 노린재목 +기타 | 권용정, 김민욱 | 5.27 | 6.15 | 9.14 |
| 벌목/파리목 +기타 | 서상재, 강세라 | 5.27 | 6.25 | 9.15 |

3. 결 과

가. 종 다양성 현황 및 특성

조사결과 분포가 확인된 육상곤충은 총 9 목 95 과 374 종이다. 조사기간 중 국가적색목록은 은점표범나비 등 3 종이 조사되었다. 또한 한반도 고유종 2 종, 국외반출 승인 대상종 26 종, 기후변화지표생물종 1 종 및 특정종 63 종이 조사되었다. 목(Order)별 다양성을 살펴보면 나비목 23 과 187 종으로 가장 다양성이 높은 것으로 조사되었고, 그 외 딱정벌레목 25 과 76 종, 노린재목 18 과 50 종, 파리목 15 과 36 종, 메뚜기목 6 과 11 종, 잠자리목 5 과 8 종, 벌목 1 과 1 종, 집게벌레목 1 과 2 종, 바퀴목 1 과 3 종이 확인되었다(표 2, 그림 1).

삼척 도엽의 조사지역인 근산동 일대는 활엽수가 중심으로 침엽수가 섞인 혼효림이 전체적으로 분포하고 또한 키 큰 사초과 식물이 주로 분포하고 있다. 원산동 일대는 작은 야산의 탐방로로써 초입에 경작지가 곳곳에 형성되어 있고, 길을 따라 초지가 발달해 있으며, 산림은 침엽수와 활엽수가 혼합된 혼효림이다. 성남동 일대는 하천 수변부로 진흙 또는 자갈로 되어있고 갈대 등 비교적 키가 큰 식물로 이루어진 초지로 형성되어 있다.

표 2. 삼척 도엽 일대의 육상곤충류 출현 현황(2018 년)

| 목 | 과 | 종 | 상대적 우점율 (%) | 멸종위기종 | | 고유종 | 국외반출 승인대상종 | 기후변화 지표생물종 | 특정종 | 국가 적색목록 | IUCN 적색목록 |
|------------|-----------|------------|-------------------|-------|------|----------|---------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| | | | | I 급 | II 급 | | | | | | |
| 나비목 | 23 | 187 | 49.7 | | | | 9 | 1 | 8 | 2 | |
| 노린재목 | 18 | 50 | 13.6 | | | | 2 | | 9 | | |
| 딱정벌레목 | 25 | 76 | 20.5 | | | 1 | 8 | | 20 | 1 | |
| 메뚜기목 | 6 | 11 | 2.9 | | | | 4 | | 1 | | |
| 바퀴목 | 1 | 3 | 0.8 | | | | | | 2 | | |
| 벌목 | 1 | 1 | 0.3 | | | | | | 1 | | |
| 잠자리목 | 5 | 8 | 2.1 | | | | 1 | | 2 | | |
| 집게벌레목 | 1 | 2 | 0.5 | | | | | | | | |
| 파리목 | 15 | 36 | 9.6 | | | 1 | 2 | | 20 | | |
| 9 목 | 95 | 374 | 100 | | | 2 | 26 | 1 | 63 | 3 | |

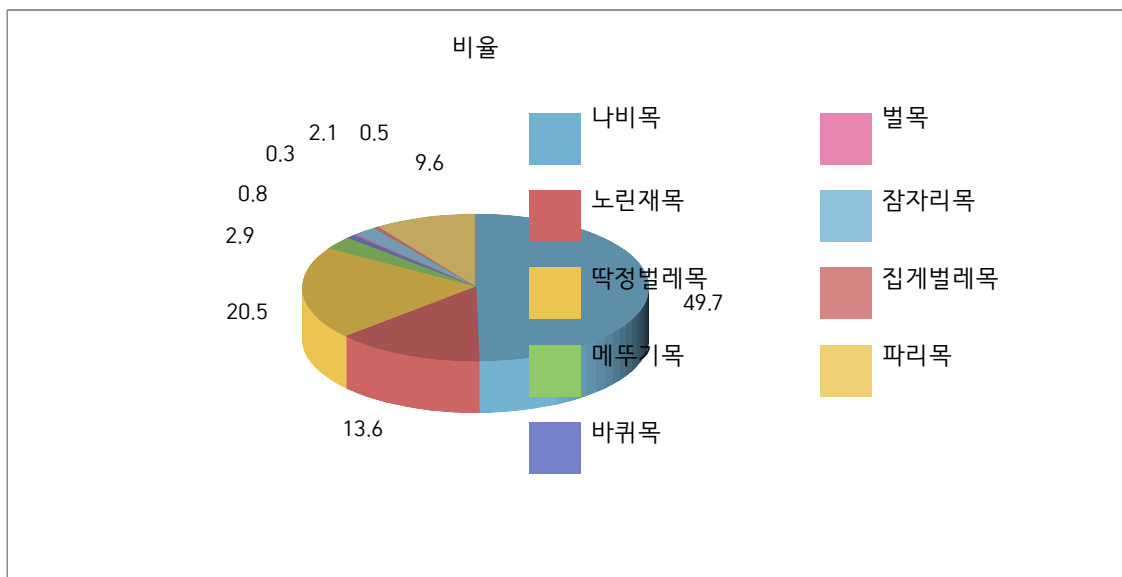


그림 1. 조사기간(2018) 동안 채집된 육상곤충 분류군별 구성비.

나. 법정보호종 및 주요종

본 조사기간 동안 국가 적색목록종 3 종, 한반도 고유생물종 2 종, 국외반출 승인 대상종 26 종, 기후변화지표생물종 1 종 및 특정종 63 종이 조사되었다(표 2, 3).

표 3. 법정보호종 및 주요종 출현 현황(2018 년)

| 구 분 | | 종명 |
|-----------|----------|--|
| 멸종위기종 | I 급 | |
| | II 급 | |
| 고유종 | | 등점목가는병대벌레, 날개알락파리 |
| 국외반출승인대상종 | | 옥색긴꼬리산누에나방, 은점표범나비, 북방푸른자나방, 주홍박각시, 매미나방, 점선두리자나방, 흰물결물명나방, 꼬리명주나비, 제일줄나비, 빨간긴췌기노린재, 다리무늬침노린재, 쌍무늬먼지벌레, 사시나무잎벌레, 넓적사슴벌레, 등점목가는병대벌레, 참검정풍뎡이, 노랑무당벌레, 털두꺼비하늘소, 풍이, 방아깨비, 땅강아지, 풀무치, 벼메뚜기, 측범잡자리, 네줄박이좁꽃등에, 날개알락파리 |
| 기후변화지표생물종 | | 남방노랑나비 |
| 특정종 | 분포특이종 | 어린이반날개긴노린재, 빨간긴췌기노린재, 꼬마모래거지리, 강변거지리, 검은물잡자리, 측범잡자리, 꼬마큰날개파리, 날개알락파리, 민무늬콩알락파리 |
| | 유용곤충 | 빨간긴췌기노린재, 로이터췌기노린재, 애긴노린재, 다리무늬침노린재, 십자무늬긴노린재, 달무리무당벌레, 쌍무늬먼지벌레, 칠성무당벌레, 무당벌레, 등점목가는병대벌레, 열석점긴다리무당벌레, 노랑무당벌레, 노랑무늬의병벌레, 큰넓적송장벌레, 꼬마납생이무당벌레, 붉은산꽃하늘소, 좁사마귀, 왕사마귀, 양봉꿀벌, 자바꽃등에, 중국별똥보기생파리, 호리꽃등에, 덩굴꽃등에, 배짚은꽃등에, 꽃등에, 똥보기생파리, 수중다리꽃등에, 금파리, 연두금파리, 구리금파리, 광불이꽃등에, 고려꽃등에, 네줄박이좁꽃등에, 꼬마꽃등에, 알통다리꽃등에, 노랑벌꿀넓적꽃등에 |
| | 위해우려가능종 | |
| | 해충 | 점박이불나방, 왕갈고리나방, 밤색갈고리나방, 꽃술재주나방, 매미나방, 흰물결물명나방, 왕눈큰애기자나방, 무늬뽕죽날개나방, 양털허리노린재, 썩덩나무노린재, 남색초원하늘소, 납생이잎벌레, 사시나무잎벌레, 고구마잎벌레, 상아잎벌레, 적갈색긴가슴잎벌레, 털두꺼비하늘소, 땅강아지 |
| 국가 적색 목록 | 지역절멸(RE) | |
| | 위급(CR) | |
| | 위기(EN) | |
| | 취약(VU) | 은점표범나비, 꼬리명주나비 |
| | 준위협(NT) | 우리범하늘소 |
| | 관심대상(LC) | |
| IUCN 적색목록 | | |

다. 선행 조사 결과 비교

제 3 차 자연환경조사(2011 년) 결과, 삼척 일대에서 조사된 육상곤충류는 총 12 목 83 과 328 종이었다. 목별 출현은 나비목이 24 과 163 종 49.8% 로 가장 높게 조사되었으며, 딱정벌레목 17 과 53 종 16.16%, 노린재목 13 과 46 종 14.02%, 파리목 7 과 20 종, 벌목 4 과 20 종 6.1%, 매미목 4 과 10 종 3.05%, 메뚜기목 8 과 9 종 2.74%, 잠자리목 2 과 3 종 0.91%, 사마귀목 1 과 2 종 0.61%, 집게벌레목 1 과 1 종, 풀잠자리목 1 과 1 종 0.3%의 순으로 조사되었다(표 5).

제 4 차 자연환경조사(2018 년) 결과, 분포가 확인된 육상곤충은 총 9 목 95 과 374 종이다. 조사기간 중 국가적색목록은 은점표범나비 등 3 종이 조사되었다. 또한 한반도 고유종 2 종, 국외반출 승인 대상 종 26 종, 기후변화지표생물종 1 종 및 특정종 63 종이 조사되었다. 목(Order)별 다양성을 살펴보면 나비목 23 과 187 종으로 가장 다양성이 높게 분포하는 것으로 조사되었고, 딱정벌레목 25 과 76 종, 노린재목 18 과 50 종, 파리목 15 과 36 종, 메뚜기목 6 과 11 종, 잠자리목 5 과 8 종, 벌목 1 과 1 종, 집게벌레목 1 과 2 종, 바퀴목 1 과 3 종이 확인되었다(표 2, 그림 1).

따라서 제 4 차 자연환경조사(2017 년)는 제 3 차 자연환경조사(2011 년)보다 다소 많은 곤충류가 기록되었으며, 그중 특히 파리목, 노린재목, 딱정벌레 등의 종수가 증가하였고, 이는 조사년도에 따른 분류군별 전공자 및 조사지역 등에 기인하는 것으로 판단된다. 이번 조사결과 조사자와 조사방법 및 조사지역의 차이가 있어 단순 비교는 어렵지만, 삼척지역의 곤충다양도 및 풍부도는 제 3 차 자연환경조사(2011 년)보다 다소 양호해 진 것으로 판단된다.

표 4. 조사연도별 삼척 도엽일대의 곤충류 조사 지역 및 현황

| 분류군 | 제 3 차 자연환경조사(2011 년) | 제 4 차 자연환경조사(2018 년) |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 노린재/매미목+기타 | 삼척시 당저동 | 삼척시 근산동 |
| 딱정벌레목+기타 | 삼척시 근덕면 덕산리 삼척시 근산동 | 삼척시 원당동 |
| 벌/파리목+기타 | 삼척시 건지동 근산골 삼척시 성내동 | 삼척시 성남동 |
| 나비목+기타 | 삼척시 근덕면 덕산리 삼척시 마평동 오사교 | 삼척시 근산동 |

표 5. 조사연도별 삼척 도엽 일대의 육상곤충류 출현 현황

| 목 | 제 3 차 자연환경조사(2011 년) | | | 제 4 차 자연환경조사(2018 년) | | |
|------------------|----------------------|-----|---------------|----------------------|-----|---------------|
| | 과 | 종 | 상대적 우점율(%) | 과 | 종 | 상대적 우점율(%) |
| Odonata 잠자리목 | 2 | 3 | 0.91 | 5 | 8 | 2.1 |
| Dermaptera 집게벌레목 | 1 | 1 | 0.3 | 1 | 2 | 0.5 |
| Neuroptera 풀잠자리목 | 1 | 1 | 0.3 | - | - | |
| Mantodea 사마귀목 | 1 | 2 | 0.61 | - | - | |
| Orthoptera 메뚜기목 | 8 | 9 | 2.74 | 6 | 11 | 2.9 |
| Hemiptera 노린재목 | 13 | 46 | 14.02 | 18 | 50 | 13.6 |
| Coleoptera 딱정벌레목 | 17 | 53 | 16.16 | 25 | 76 | 20.5 |
| Homoptera 매미목 | 4 | 10 | 3.05 | - | - | |
| Blattodea 바퀴목 | - | - | | 1 | 3 | 0.8 |
| Hymenoptera 벌목 | 4 | 20 | 6.1 | 1 | 1 | 0.3 |
| Diptera 파리목 | 7 | 20 | 6.1 | 15 | 36 | 9.6 |
| Lepidoptera 나비목 | 24 | 163 | 49.8 | 23 | 187 | 49.7 |
| 계 | 83 | 328 | 100 | 95 | 374 | 100 |

4. 고찰

삼척 도엽의 조사 지역인 근산동은 산지 대부분이 침엽수와 활엽수가 혼재되어 있는 혼효림으로 식생이 우수한 편이며, 근산동 초입에는 다수의 경작지가 형성되어있다. 쥐골까지 이어지는 임도가 나있고 키 큰 사초과 식물이 주로 분포하고있다. 원당동 양안으로는 작은 야산의 탐방로로써 초입에 경작지가 곳곳에 형성되어 있고, 길을 따라 초지가 발달해 있다. 산림은 침엽수와 활엽수가 혼합된 혼효림으로 구성된 숲이 이어져 있는 산림지역이며, 조사지 초입에 아파트가 들어서 있고, 그 옆에 초등학교가 있어 사람들의 이동이 많은 곳이다. 성남동 지역은 하천 수변부로 진흙 또는 자갈로 되어있고 갈대 등 비교적 키가 큰 식물로 이루어진 초지로 형성되어 있다. 도시 안쪽에 위치해있고, 생태보전 상태는 보통이었다.본 조사지에서 확인된 출현종수와 국가 적색목록종 3 종, 한반도 고유생물종 2 종, 국외 반출 승인 대상종 26 종, 기후변화지표생물종 1 종 및 특정종 63 종 등의 곤충자원을 감안할 때 생물다양성이 비교적 높은 것으로 판단된다.

참고문헌

- 국립생물자원관. 2011. 한반도 고유종 총람. 국립생물자원관, 451pp.
- 국립생물자원관. 2012. 한국의 멸종위기 야생동·식물 적색자료집-곤충 I. 환경부·국립생물자원관, 178pp.
- 권용정, 박종균, 배양섭, 배연재, 변봉규, 이봉우, 이승환, 이종욱, 이종은, 한경덕, 한호연, 2012. 한국곤충대도감. 지오북, 598pp.
- 권용정, 허은엽, 1998. 한국곤충생태도감, 노린재목 및 매미목 II. 고려대학교 곤충연구소, 224pp.
- 김성수, 서영호. 2012. 한국나비 생태도감. 사계절, 538pp.
- 김용식. 2010. [개정증보판] 원색 한국나비도감. 교학사, 305pp.
- 김진일, 1998. 한국곤충생태도감, 딱정벌레목 III. 고려대학교 곤충연구소, 255pp.
- 김진일, 2000. 풍뎡이상과(상)(딱정벌레목). 한국경제곤충 4 호, 농업과학기술원, 149pp.
- 김진일, 2001. 풍뎡이상과(하)(딱정벌레목). 한국경제곤충 10 호, 농업과학기술원, 197pp.
- 김진일. 2011. 상기문류. 한국의 곤충 제 12 권 1 호. 국립생물자원관, 263pp.
- 남상호. 1998. 한국곤충생태도감, 나비목 IV. 고려대학교 곤충연구소, 259pp.
- 박규택. 1999. 한국의 나방(I). 곤충자원편람 IV, 생명공학연구소·곤충분류연구회, 358pp.
- 박규택. 2000. 불나방과, 독나방과, 솔나방과, 박각시과 (나비목). 한국경제곤충지 1 호. 농업과학기술원, 276pp.
- 박규택. 2012. 뿔나방과 I. 한국의 곤충 제 16 권 6 호. 국립생물자원관, 201pp.
- 박규택. 2013. 뿔나방과 II. 한국의 곤충 제 16 권 9 호. 국립생물자원관, 155pp.
- 박규택. 2014. 미소나방류. 한국의 곤충 제 16 권 12 호. 국립생물자원관, 155pp.
- 박규택, 김민영. 2012. 갈고리나방류. 한국의 곤충 제 16 권 4 호. 국립생물자원관, 150pp.
- 박규택 등. 2012. 한국곤충대도감. 지오북, 598pp.
- 박종균, 백종철, 2001. 딱정벌레과(딱정벌레목). 한국경제곤충 12, 농업과학기술원, 169pp.
- 박해철, 김성수, 이영보, 이영준, 2006. 딱정벌레. 교학사, 358pp.
- 배양섭. 2001. 명나방상과(나비목), 한국경제곤충지 9 호. 농업과학기술원, 251pp.
- 배양섭. 2004. 명나방상과(나비목) II. 한국경제곤충지 22 호. 농업과학기술원, 205pp.
- 배양섭. 2011. 애기잎말이나방류 I. 한국의 곤충 제 16 권 1 호. 국립생물자원관, 179pp.
- 배양섭, 변봉규, 김민선. 2012. 애기잎말이나방류 III. 한국의 곤충 제 16 권 8 호. 국립생물자원관, 150pp.
- 배양섭, 율지자르갈, 박보선. 2013. 불나방류. 한국의 곤충 제 16 권 11 호. 국립생물자원관, 158pp.
- 배양섭, 채도영, 안능호. 2012. 애기잎말이나방류 II. 한국의 곤충 제 16 권 3 호. 국립생물자원관, 152pp.
- 배연재, 1998. 한국곤충생태도감, 무시류, 외시류 일부 및 수서곤충류 I. 고려대학교 곤충연구소, 260pp.
- 백문기. 2012. 한국 밤 곤충 도감. 자연과 생태, 448pp.
- 백문기. 2016. 화살표 곤충도감. 자연과 생태, 552pp.
- 백문기, 신유향. 2010. 한반도의 나비. 자연과 생태, 430pp.
- 백문기, 신유향. 2015. 한반도나비도감. 자연과 생태, 600pp.
- 신유향, 1991. 한국나비도감. 아카데미서적, 364pp.
- 이승모, 1987. 한반도 하늘소과 갑충지. 국립과학관, 287pp.
- 이영노. 1998. 한국의 멸종위기 및 보호야생동식물. 교학사, 302pp.

- 이종욱, 1998. 한국곤충생태도감, 벌, 파리, 밀들이, 풀잡자리, 집게벌레목 IV. 고려대학교 곤충연구소, 246pp.
- 이종욱, 류성만, 전영태, 정종철, 2000. 한국경제곤충 2 잎벌과 벌목 (Hymenoptera). *Insecta Koreana* suppl. 9., 222pp.
- 이종은, 안승락, 2001. 잎벌레과(딱정벌레목). 한국경제곤충 14 호, 농업과학기술원, 229pp.
- 장현규, 이승현, 최웅, 2015. 하늘소 생태도감. 지오북, 399pp.
- 조영복, 안기정, 2001. 송장벌레과, 반날개과(딱정벌레목). 한국경제곤충 11 호, 농업과학기술원, 167pp.
- 주홍재, 김성수, 손정달, 1997. 한국의 나비. 교학사, 437pp.
- 최세웅. 2012. 자나방류. 한국의 곤충 제 16 권 5 호. 국립생물자원관, 137pp.
- 한국곤충학회 및 한국응용곤충학회, 1994, 한국곤충명집, 건국대학교 출판부, 744pp.
- 한호연, 권용정, 2001. 과실파리과(파리목). 한국경제곤충지 3 호. 농업과학기술원, 113pp.
- 한호연, 최득수, 2001. 꽃등애과(파리목). 한국경제곤충지 15 호. 농업과학기술원, 223pp.
- 홍기정, 박상욱, 우건석, 2001. 바구미상과(딱정벌레목). 한국경제곤충 13 호. 농업과학기술원, 180pp.
- 환경부, 2006. 제 3 차 전국자연환경조사 지침. 국립환경과학원, 298pp.
- Byun, B.K., Y.S. Bae, and K.T. Park. 1998. Illustrated Catalogue of Tortricidae in Korea (Lepidoptera). In Park, K.T.(eds): *Insects of Korea* [2], 317pp.
- Kim, S.S., E.A. Beljaev, and O.H. Oh. 2001. Illustrated Catalogue of Geometridae in Korea (Lepidoptera: Geometrinae, Ennominae). In Park, K.T.(eds): *Insects of Korea* [8], 279pp.
- Paek, M.K. et al.. 2010. Checklist of Korean Insects. In Paek, M.K. & Cho, Y.K.(eds): <Nature & Ecology> Academic Series 2. Nature & Ecology, 598pp.

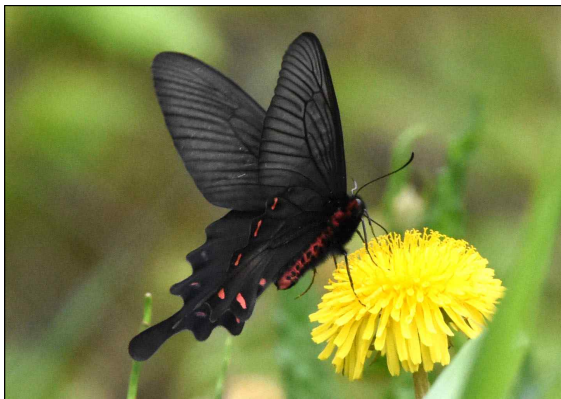
출현종 사진



미국선녀벌레



노랑배허리노린재



사향제비나비



불회색가지나방



큰이십팔점박이무당벌레



흑바구미



등검은메뚜기

좀사마귀

부록> 삼척 도엽 일대의 출현종 목록

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|----|-----|-------------|-------------|---------------------|--|--------|--------|-----------|
| | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 1 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 점열룩가지나방 <i>Abraxas fulvobasalis</i> | | o | |
| 2 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 참빛살얼룩가지나방 <i>Abraxas latifasciata</i> | 3 | | |
| 3 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 각시열룩가지나방 <i>Abraxas nipponibia</i> | 2 | | |
| 4 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 췌기풀알락밤나방 <i>Abrostola triplasia</i> | 1 | | |
| 5 | 나비목 | Lepidoptera | 일말이나방과 | Tortricidae | 상수리일말이나방 <i>Acleris affinatana</i> | 1 | | |
| 6 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 포도박각시 <i>Acosmeryx naga</i> | 7 | | |
| 7 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 뿔무늬저녁나방 <i>Acronicta (Triaena) leucocuspis</i> | 5 | | |
| 8 | 나비목 | Lepidoptera | 산누에나방과 | Saturniidae | 옥색긴꼬리산누에나방 <i>Actias gnoma mandsahurica</i> | 2 | o | 국외반출 승인대상 |
| 9 | 나비목 | Lepidoptera | 일말이나방과 | Tortricidae | 에모무늬일말이나방 <i>Adoxophyes orana</i> | 2 | | |
| 10 | 나비목 | Lepidoptera | 불나방과 | Arctiidae | 흰무늬왕불나방 <i>Aglaeomorpha histrio</i> | | o | |
| 11 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 참나무갈고리나방 <i>Agnidra scabiosa fixseni</i> | 3 | | |
| 12 | 나비목 | Lepidoptera | Lepidoptera | ErebidaeLepidoptera | 점박이불나방 <i>Agrisius fuliginosus</i> | 2 | o | 해충 |
| 13 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 검거세미밤나방 <i>Agrotis ipsilon</i> | 2 | | |
| 14 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 숫검은밤나방 <i>Agrotis tokionis</i> | | o | |
| 15 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 털뿔가지나방 <i>Alcis angulifera</i> | 5 | | |
| 16 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 점갈고리박각시 <i>Ambulyx ochracea</i> | 1 | | |
| 17 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 머루박각시 <i>Ampelophaga rubiginosa</i> | 3 | | |
| 18 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 까마귀밤나방 <i>Amphipyra livida</i> | 1 | | |
| 19 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 흰줄까마귀밤나방 <i>Amphipyra tripartita</i> | 2 | | |
| 20 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 노박덩굴가지나방 <i>Amraica superans</i> | 3 | | |
| 21 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 홀씨무늬들명나방 <i>Analthes semitritalis</i> | | o | |
| 22 | 나비목 | Lepidoptera | 뿔나방과 | Gelechiidae | 괴불일말이뿔나방 <i>Anarsia bipinnata</i> | 1 | | |
| 23 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 오얏나무가지나방 <i>Angerona prunaria</i> | 3 | o | |
| 24 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 큰붉은잎밤나방 <i>Anomis commoda</i> | | o | |
| 25 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 알락흰가지나방 <i>Antipercnia albinigrata</i> | 2 | | |
| 26 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 긴수염비행기밤나방 <i>Anuga multiplicans</i> | | o | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|----|-----|-------------|--------|---------------------|------------|--------------------------------|--------|--------|-----------------------|
| | | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 27 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 황오색나비 | <i>Apatura metis</i> | 1 | | |
| 28 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 상제독나방 | <i>Arctornis album</i> | 1 | o | |
| 29 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 흰줄표범나비 | <i>Argynnis laodice</i> | 1 | | |
| 30 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 은점표범나비 | <i>Argynnis niobe</i> | 1 | | 국외반출승인대상,적색목록(취약(VU)) |
| 31 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 은줄표범나비 | <i>Argynnis paphia</i> | | o | |
| 32 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 큰흰줄표범나비 | <i>Argynnis rulsana</i> | 2 | | |
| 33 | 나비목 | Lepidoptera | 흰나비과 | Pieridae | 대만흰나비 | <i>Artogeia canidia</i> | | o | |
| 34 | 나비목 | Lepidoptera | 흰나비과 | Pieridae | 큰줄흰나비 | <i>Artogeia melete</i> | | o | |
| 35 | 나비목 | Lepidoptera | 흰나비과 | Pieridae | 배추흰나비 | <i>Artogeia rapae</i> | | o | |
| 36 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 두흰점알락명나방 | <i>Assara korbi</i> | 2 | | |
| 37 | 나비목 | Lepidoptera | 호랑나비과 | Papilionidae | 사향제비나비 | <i>Atrophaneura alcinous</i> | 7 | | |
| 38 | 나비목 | Lepidoptera | 췌기나방과 | Limacodidae | 흰점췌기나방 | <i>Austrapoda dentata</i> | | o | |
| 39 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 얼룩갈고리나방 | <i>Auzata nigrata</i> | | o | 한국고유종 |
| 40 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 꽃무늬꼬마밤나방 | <i>Aventiola pusilla</i> | | o | |
| 41 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 썩은밤나방 | <i>Axylia putris</i> | | o | |
| 42 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 교차무늬주홍테불나방 | <i>Barsine aberrans</i> | 2 | | |
| 43 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 홍줄불나방 | <i>Barsine striata</i> | 4 | | |
| 44 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 노랑띠알락가자나방 | <i>Biston panterinaria</i> | 3 | | |
| 45 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 불회색가자나방 | <i>Biston regalis</i> | 1 | | |
| 46 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 쌍봉담흑가자나방 | <i>Biston thoracicaria</i> | | o | |
| 47 | 나비목 | Lepidoptera | 불나방과 | Arctiidae | 점박이붉은줄불나방 | <i>Bizone adelina</i> | | o | |
| 48 | 나비목 | Lepidoptera | 누에나방과 | Bombycidae | 멧누에나방 | <i>Bombyx mandarina</i> | | o | 특정종 |
| 49 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 흰구름수염나방 | <i>Bomolocha zilla</i> | | o | |
| 50 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 포플라잎말이명나방 | <i>Botyodes diniasalis</i> | | o | |
| 51 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 외줄들명나방 | <i>Bradina geminalis</i> | 2 | o | |
| 52 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 녹색박각시 | <i>Callambulyx tatarinovii</i> | 2 | o | |
| 53 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 뿔노랑흰물결자나방 | <i>Calleulype whitelyi</i> | | o | |

2018 년 제 4 차 전국자연환경조사

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|----|-----|-------------|-------|---------------------|--------------|-----------------------------------|--------|--------|-----------|
| | | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 54 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 첫빛부전나비 | <i>Callophrys ferrea</i> | 2 | | |
| 55 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 첫빛부전나비 | <i>Callophrys frivaldszkyi</i> | | o | |
| 56 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 배노랑물결자나방 | <i>Callygris compositata</i> | | o | |
| 57 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 북방갈고리밤나방 | <i>Calyptra hokkaida</i> | 3 | | |
| 58 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 점여섯물결자나방 | <i>Catarhoe yokohamae</i> | 1 | | |
| 59 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 흰무늬박이뿔날개나방 | <i>Catocala actaea</i> | 1 | | |
| 60 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 붉은뿔날개나방 | <i>Catocala dula</i> | 2 | | |
| 61 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 광대노랑뿔날개나방 | <i>Catocala fulminea</i> | 1 | | |
| 62 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 작은흰무늬박이뿔날개나방 | <i>Catocala nagioides</i> | 2 | o | |
| 63 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 연노랑뿔날개나방 | <i>Catocala streckeri</i> | 1 | | |
| 64 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 푸른부전나비 | <i>Celastrina argiolus</i> | 8 | o | |
| 65 | 나비목 | Lepidoptera | 췌기나방과 | Limacodidae | 대륙췌기나방 | <i>Ceratonema christophi</i> | 1 | | |
| 66 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 두줄점가지나방 | <i>Chiasmia defixaria</i> | 2 | o | |
| 67 | 나비목 | Lepidoptera | 불나방과 | Arctiidae | 흰제비불나방 | <i>Chionarctia nivea</i> | | o | |
| 68 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 검은빛포충나방 | <i>Chrysoteuchia porcelanella</i> | | o | |
| 69 | 나비목 | Lepidoptera | 독나방과 | Lymantriidae | 콩독나방 | <i>Cifuna locuples</i> | | o | |
| 70 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 콩박각시 | <i>Clanis bilineata</i> | 2 | | |
| 71 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 무늬콩박각시 | <i>Clanis undulosa</i> | 2 | | |
| 72 | 나비목 | Lepidoptera | 제주나방과 | Notodontidae | 꼬마버들제주나방 | <i>Clostera anachoreta</i> | 1 | | |
| 73 | 나비목 | Lepidoptera | 제주나방과 | Notodontidae | 버들제주나방 | <i>Clostera anastomosis</i> | | o | |
| 74 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyrilidae | 흑명나방 | <i>Cnaphalocrocis medinalis</i> | | o | |
| 75 | 나비목 | Lepidoptera | 흰나비과 | Pieridae | 노랑나비 | <i>Colias erate</i> | 9 | o | |
| 76 | 나비목 | Lepidoptera | 불나방과 | Arctiidae | 노랑테불나방 | <i>Collita griseola</i> | 4 | | |
| 77 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 북방푸른자나방 | <i>Comibaena tancrei</i> | 2 | | 국외반출 승인대상 |
| 78 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 복숭아명나방 | <i>Conogethes punctiferalis</i> | | o | |
| 79 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 초생달밤나방 | <i>Cosmia cara</i> | | o | |
| 80 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 깊은산밤나방 | <i>Cosmia unicolor</i> | | o | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|-------------|--------|---------------------|----------------|--|--------|--------|-----------|
| | | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 81 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 올롱노랑들명나방 | <i>Cotachena alysoni</i> | | o | |
| 82 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 콩은무늬밤나방 | <i>Ctenoplusia (Acanthoplusia) agnata</i> | 2 | | |
| 83 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 긴금무늬밤나방 | <i>Ctenoplusia (Ctenoplusia) albostrata</i> | 2 | | |
| 84 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 암먹부전나비 | <i>Cupido argiades</i> | 12 | | |
| 85 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 왕갈고리나방 | <i>Cyclidia substigmaria subsp. nigralbata</i> | 6 | o | 해충 |
| 86 | 나비목 | Lepidoptera | 팔랑나비과 | Hesperiidae | 왕자팔랑나비 | <i>Daimio tethys</i> | 6 | o | |
| 87 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 주홍박각시 | <i>Deilephila elpenor</i> | 1 | o | 국외반출 승인대상 |
| 88 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 솔검은가진나방 | <i>Deileptenia rebeata</i> | | o | |
| 89 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 흑갈색가진나방 | <i>Devenilia corearia</i> | | o | |
| 90 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 깃노랑점박이가진나방 | <i>Diaprepesilla flavomarginaria</i> | | o | |
| 91 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 점무늬흰가진나방 | <i>Dilophodes elegans</i> | 2 | | |
| 92 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 네눈검정잎밤나방 | <i>Diomea discisigna</i> | | o | |
| 93 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 애물결박각시 | <i>Dolbina exacta</i> | 1 | | |
| 94 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 물결박각시 | <i>Dolbina tancrei</i> | | o | |
| 95 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 밤색갈고리나방 | <i>Drepana curvatula koreula</i> | 4 | | 해충 |
| 96 | 나비목 | Lepidoptera | 제주나방과 | Notodontidae | 점줄제주나방(석점제주나방) | <i>Drymonia dodonides</i> | | o | |
| 97 | 나비목 | Lepidoptera | 제주나방과 | Notodontidae | 꽃술제주나방 | <i>Dudusa sphingiformis</i> | 5 | | 해충 |
| 98 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 굴뚝밤나방 | <i>Dypterygia caliginosa</i> | | o | |
| 99 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 꼬마수중다리밤나방 | <i>Dysgonia dulcis</i> | | o | |
| 100 | 나비목 | Lepidoptera | 흑나방과 | Nolidae | 붉은가밤나방 | <i>Earias pudicana</i> | 1 | | |
| 101 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 큰톱날물결자나방 | <i>Ecliptopera umbrosaria</i> | | o | |
| 102 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 날개물결가진나방 | <i>Ectropis crepuscularia</i> | | o | |
| 103 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 줄고운가진나방 | <i>Ectropis excellens</i> | 2 | o | |
| 104 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 갈색가진나방 | <i>Ectropis obliqua</i> | | o | |
| 105 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 쌍복판눈수업나방 | <i>Edessena hamada</i> | 5 | o | |
| 106 | 나비목 | Lepidoptera | 불나방과 | Arctiidae | 노랑테불나방 | <i>Eilema griseola</i> | | o | |
| 107 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 앞은무늬꼬마밤나방 | <i>Elaphria venustula</i> | 1 | | |

2018 년 제 4 차 전국자연환경조사

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|-------------|-------------|---------------------|------------|---------------------------------------|--------|--------|-----------|
| | | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 108 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 얼룩애기물명나방 | <i>Elophila (Cyrtogramme) turbata</i> | | o | |
| 109 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyralidae | 큰홍색뽕죽명나방 | <i>Endotricha consocia</i> | | o | |
| 110 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 청백무늬밤나방 | <i>Ercheia niveostrigata</i> | 7 | o | |
| 111 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 왕흰줄테극나방 | <i>Erebus ephesperis</i> | | o | |
| 112 | 나비목 | Lepidoptera | 팔랑나비과 | Hesperiidae | 멧팔랑나비 | <i>Erynnis montana</i> | 1 | | |
| 113 | 나비목 | Lepidoptera | 제주나방과 | Notodontidae | 곰추제주나방 | <i>Euhampsonia cristata</i> | 1 | | |
| 114 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 무늬독나방 | <i>Euproctis piperita</i> | 4 | o | |
| 115 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 꼬마독나방 | <i>Euproctis pulverea</i> | 1 | o | |
| 116 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 흰독나방 | <i>Euproctis similis</i> | 2 | | |
| 117 | 나비목 | Lepidoptera | 흰나비과 | Pieridae | 남방노랑나비 | <i>Eurema mandarina</i> | 8 | | 국가기후변화지표종 |
| 118 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 말굽무늬들명나방 | <i>Eurrhparodes contortalis</i> | | o | |
| 119 | 나비목 | Lepidoptera | 솔나방과 | Lasiocampidae | 대나방 | <i>Euthrix albomaculata</i> | | o | |
| 120 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 시베리아밤나방 | <i>Euxoa sibirica</i> | | o | |
| 121 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 암먹부전나비 | <i>Everes argiades</i> | | o | |
| 122 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 갈고리가자나방 | <i>Fascellina chromataria</i> | 3 | o | |
| 123 | 나비목 | Lepidoptera | 제주나방과 | Notodontidae | 밤나무제주나방 | <i>Fentonia ocypete</i> | 1 | | |
| 124 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 회색물결자나방 | <i>Gandaritis agnes</i> | | o | |
| 125 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 큰노랑물결자나방 | <i>Gandaritis fixseni</i> | | o | |
| 126 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 흰줄푸른자나방 | <i>Geometra dieckmanni</i> | 2 | o | |
| 127 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 회양목명나방 | <i>Glyphodes perspectalis</i> | | o | |
| 128 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 닥나무들명나방 | <i>Glyphodes pryeri</i> | 1 | o | |
| 129 | 나비목 | Lepidoptera | 잎말이나방과 | Tortricidae | 네줄애기잎말이나방 | <i>Grapholita delineana</i> | 2 | | |
| 130 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 애기담홍뽕죽날개나방 | <i>Habrosyne aurorina</i> | 2 | o | |
| 131 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 검은띠수염나방 | <i>Hadennia incongruens</i> | | o | |
| 132 | 나비목 | Lepidoptera | 잎말이나방과 | Tortricidae | 앞흰점애기잎말이나방 | <i>Hedya dimidiana</i> | 3 | | |
| 133 | 나비목 | Lepidoptera | Lepidoptera | ErebidaeLepidoptera | 갈색줄수염나방 | <i>Herminia tarcicrinalis</i> | 1 | o | |
| 134 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 포도들명나방 | <i>Herpetogramma luctuosalis</i> | 7 | o | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|-------------|-------|---------------------|-----------|--|--------|--------|------|
| | | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 135 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 앞노랑무늬들명나방 | <i>Herpetogramma rudis</i> | | o | |
| 136 | 나비목 | Lepidoptera | 팔랑나비과 | Hesperiidae | 돈무늬팔랑나비 | <i>Heterocephalus morpheus</i> | | o | |
| 137 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 네무늬가지나방 | <i>Heterostegane hyriaria</i> | 1 | | |
| 138 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 넓은머슴혹수염나방 | <i>Hydrillodes funeralis</i> | | o | |
| 139 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 먹구름수염나방 | <i>Hypena (Bomolocha) melanica</i> | 1 | | |
| 140 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 뒷노랑수염나방 | <i>Hypena (Hypena) amica</i> | 2 | | |
| 141 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 대만수염나방 | <i>Hypena (Hypena) trigonalis</i> | 3 | | |
| 142 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 뒷노랑수염나방 | <i>Hypena amica</i> | | o | |
| 143 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 각시뒷노랑수염나방 | <i>Hypena claripennis</i> | | o | |
| 144 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 대만수염나방 | <i>Hypena trigonalis</i> | | o | |
| 145 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 별보라수염나방 | <i>Hypena (Bomolocha) nigrobasalis</i> | | o | |
| 146 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 세줄날개가지나방 | <i>Hypomecis roboraria</i> | 5 | | |
| 147 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 줄무늬꼬마밤나방 | <i>Hyosada brunnea</i> | 1 | | |
| 148 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 노랑띠애기자나방 | <i>Idaea impexa</i> | 1 | | |
| 149 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 청띠신선나비 | <i>Kaniska canace</i> | 1 | o | |
| 150 | 나비목 | Lepidoptera | 췌기나방과 | Limacodidae | 뒷검은푸른췌기나방 | <i>Latoia sinica</i> | | o | |
| 151 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyralidae | 네점집명나방 | <i>Lepidogma melanobasis</i> | 1 | | |
| 152 | 나비목 | Lepidoptera | 뿔나비과 | Libytheidae | 뿔나비 | <i>Libythea celtis</i> | | o | |
| 153 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 뿔나비 | <i>Libythea lepita</i> | 4 | | |
| 154 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 제이줄나비 | <i>Limenitis doerriesi</i> | 3 | o | |
| 155 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 제일줄나비 | <i>Limenitis helmanni</i> | 2 | | |
| 156 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 굵은줄나비 | <i>Limenitis sydyi</i> | | o | |
| 157 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 넙적박이불나방 | <i>Lithosia quadra</i> | 1 | o | |
| 158 | 나비목 | Lepidoptera | 팔랑나비과 | Hesperiidae | 왕팔랑나비 | <i>Lobocla bifasciata</i> | | o | |
| 159 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyralidae | 벼슬집명나방 | <i>Locastra muscosalis</i> | 1 | | |
| 160 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 눈많은그늘나비 | <i>Lopinga achine</i> | 1 | | |
| 161 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 작은주홍부전나비 | <i>Lycaena phlaeas</i> | 1 | | |

2018 년 제 4 차 전국자연환경조사

| 순 | 목 | | 과 | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|-------------|---------------------|--|--------|--------|-------------|
| | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 162 | 나비목 | Lepidoptera | ErebidaeLepidoptera | 큰목검은밤나방 <i>Lygephila maxima</i> | 1 | | |
| 163 | 나비목 | Lepidoptera | ErebidaeLepidoptera | 목검은밤나방 <i>Lygephila recta</i> | 1 | o | |
| 164 | 나비목 | Lepidoptera | ErebidaeLepidoptera | 매미나방 <i>Lymantria dispar</i> | 2 | | 국외반출승인대상,해충 |
| 165 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 Noctuidae | 은무늬밤나방 <i>Macdunnoughia (Puriphusia) purissima</i> | 1 | | |
| 166 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 Noctuidae | 애기띠 꼬마밤나방 <i>Maliattha arefacta</i> | | o | |
| 167 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 Noctuidae | 넓은띠 흰꼬마밤나방 <i>Maliattha signifera</i> | | o | |
| 168 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 Sphingidae | 등줄박각시 <i>Marumba sperchius</i> | 4 | o | |
| 169 | 나비목 | Lepidoptera | 원뿔나방과 Oecophoridae | 갈색띠 원뿔나방 <i>Meleonoma malacobyrsa</i> | 1 | | |
| 170 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 Geometridae | 먹그림가지나방 <i>Menophra senilis</i> | 3 | o | |
| 171 | 나비목 | Lepidoptera | 불나방과 Arctiidae | 교차무늬 주홍테불나방 <i>Miltochrista aberrans</i> | | o | |
| 172 | 나비목 | Lepidoptera | ErebidaeLepidoptera | 주홍테불나방 <i>Miltochrista miniata</i> | 2 | o | |
| 173 | 나비목 | Lepidoptera | 불나방과 Arctiidae | 노랑불나방 <i>Miltochrista pallida</i> | | o | |
| 174 | 나비목 | Lepidoptera | 불나방과 Arctiidae | 홍줄불나방 <i>Miltochrista striata</i> | | o | |
| 175 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 Nymphalidae | 굴뚝나비 <i>Minois dryas</i> | 2 | o | |
| 176 | 나비목 | Lepidoptera | 췌기나방과 Limacodidae | 노랑췌기나방 <i>Monema flavescens</i> | | o | |
| 177 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 Nymphalidae | 부처사촌나비 <i>Mycalesis francisca</i> | 6 | | |
| 178 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 Nymphalidae | 부처나비 <i>Mycalesis gotama</i> | 10 | | |
| 179 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 Geometridae | 먹세줄흰가지나방 <i>Myrteta angelica</i> | 2 | | |
| 180 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 Noctuidae | 쌍띠밤나방 <i>Mythimna (Mythimna) turca</i> | 1 | | |
| 181 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 Noctuidae | 쌍띠밤나방 <i>Mythimna turca</i> | | o | |
| 182 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 Noctuidae | 더러운밤나방 <i>Naenia contaminata</i> | | o | |
| 183 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 Noctuidae | 벼애나방 <i>Naranga aenescens</i> | 7 | o | |
| 184 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 Geometridae | 별박이 자나방 <i>Naxa seriaria</i> | 1 | | |
| 185 | 나비목 | Lepidoptera | 독나방과 Lymantriidae | 갈색독나방 <i>Neocifuna jankowskii</i> | | o | |
| 186 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 Nymphalidae | 왕세줄나비 <i>Neptis alwina</i> | 1 | o | |
| 187 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 Nymphalidae | 별박이 세줄나비 <i>Neptis pryri</i> | 3 | o | |
| 188 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 Nymphalidae | 애기세줄나비 <i>Neptis sappho</i> | 8 | o | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|-------------|--------|---------------------|---|--------|--------|-------------|
| | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 189 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 북방꼬마밤나방 <i>Neustrotia noloides</i> | | o | |
| 190 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 보라애기가지나방 <i>Ninodes splendens</i> | | o | |
| 191 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 구름애기가지나방 <i>Ninodes watanabei</i> | 3 | | |
| 192 | 나비목 | Lepidoptera | 집나방과 | Yponomeutidae | 흰날개집나방 <i>Niphonympha vera</i> | | o | |
| 193 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 영경귀밤나방 <i>Niphonyx segregata</i> | 1 | | |
| 194 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 황줄점갈고리나방 <i>Nordstromia japonica</i> | 2 | o | |
| 195 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 노랑날개무늬가지나방 <i>Obeidia tigrata</i> | 1 | | |
| 196 | 나비목 | Lepidoptera | 누에나방과 | Bombycidae | 물결멧누에나방 <i>Oberthueria caeca</i> | | o | |
| 197 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 노랑다리들명나방 <i>Omiodes noctescens</i> | 2 | o | |
| 198 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 큰눈노랑가지나방 <i>Ophthalmitis albosignaria</i> | | o | |
| 199 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 네눈푸른가지나방 <i>Ophthalmitis irrorataria</i> | | o | |
| 200 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 노랑갈고리나방 <i>Oreta pulchripes</i> | | o | |
| 201 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyralidae | 곧은띠비단명나방 <i>Orthopygia glaucinalis</i> | | o | |
| 202 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 점선두리자나방 <i>Pachista superans</i> | 1 | | 국외반출 승인대상 |
| 203 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 금빛세줄들명나방 <i>Paliga auratalis</i> | 1 | | |
| 204 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 수수꽃다리명나방 <i>Palpita nigropunctalis</i> | 1 | o | |
| 205 | 나비목 | Lepidoptera | 잎말이나방과 | Tortricidae | 치악잎말이나방 <i>Pandemis corylana</i> | 2 | | |
| 206 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 검은끝짚름나방 <i>Pangrapta obscurata</i> | 2 | | |
| 207 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 산그물무늬짚름나방 <i>Pangrapta perturbans</i> | 3 | | |
| 208 | 나비목 | Lepidoptera | 호랑나비과 | Papilionidae | 제비나비 <i>Papilio bianor</i> | 5 | o | |
| 209 | 나비목 | Lepidoptera | 호랑나비과 | Papilionidae | 산호랑나비 <i>Papilio machaon</i> | 1 | | |
| 210 | 나비목 | Lepidoptera | 호랑나비과 | Papilionidae | 긴꼬리제비나비 <i>Papilio macilentus</i> | 3 | o | |
| 211 | 나비목 | Lepidoptera | 호랑나비과 | Papilionidae | 호랑나비 <i>Papilio xuthus</i> | 5 | o | |
| 212 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 연푸른가지나방 <i>Parabapta clarissa</i> | 1 | | |
| 213 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 줄수염나방 <i>Paracolax trilinealis</i> | | o | |
| 214 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 둥근줄수염나방 <i>Paracolax tristalis</i> | 1 | | |
| 215 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 흰물결물명나방 <i>Paracymoriza prodigalis</i> | 1 | | 국외반출승인대상,해충 |

2018 년 제 4 차 전국자연환경조사

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|-------------|--------|---------------------|--|--------|--------|---------|
| | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 216 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 영실회색가지나방 <i>Paradarisa consonaria</i> | | o | |
| 217 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 큰알락흰가지나방 <i>Paraperania giraffata</i> | 1 | | |
| 218 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 끝짚룩노랑가지나방 <i>Pareclipsis gracilis</i> | 5 | o | |
| 219 | 나비목 | Lepidoptera | 팔랑나비과 | Hesperiidae | 줄점팔랑나비 <i>Parnara guttata</i> | 5 | | |
| 220 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 흰눈물명나방 <i>Parthenodes bifurcalis</i> | | o | 국외반출승인종 |
| 221 | 나비목 | Lepidoptera | 팔랑나비과 | Hesperiidae | 산줄점팔랑나비 <i>Pelopidas jansonis</i> | 1 | | |
| 222 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 알락흰가지나방 <i>Percnia albinigrata</i> | | o | |
| 223 | 나비목 | Lepidoptera | 재주나방과 | Notodontidae | 곧은줄재주나방 <i>Peridea gigantea</i> | 1 | | |
| 224 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 점분홍꼬마밤나방 <i>Perynea subrosea</i> | | o | |
| 225 | 나비목 | Lepidoptera | 재주나방과 | Notodontidae | 참나무재주나방 <i>Phalera assimilis</i> | 1 | | |
| 226 | 나비목 | Lepidoptera | 재주나방과 | Notodontidae | 배알록재주나방 <i>Phalera sangana</i> | | o | |
| 227 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 뿔무늬큰가지나방 <i>Phthonosema tendinosaria</i> | 2 | o | |
| 228 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 쑥꼬마밤나방 <i>Phyllophila obliterated</i> | 2 | o | |
| 229 | 나비목 | Lepidoptera | 흰나비과 | Pieridae | 큰줄흰나비 <i>Pieris melete</i> | 6 | | |
| 230 | 나비목 | Lepidoptera | 흰나비과 | Pieridae | 배추흰나비 <i>Pieris rapae</i> | 15 | | |
| 231 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 띠넓은가지나방 <i>Plagodis pulveraria</i> | 1 | | |
| 232 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 몸노랑들명나방 <i>Pleuroptya chlorophanta</i> | 5 | o | |
| 233 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 네눈들명나방 <i>Pleuroptya quadrimaculalis</i> | | o | |
| 234 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 콩잎말이명나방 <i>Pleuroptya ruralis</i> | | o | |
| 235 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 벼금무늬밤나방 <i>Plusia festucae</i> | 3 | | |
| 236 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 은무늬갈고리밤나방 <i>Plusiodonta casta</i> | 1 | o | |
| 237 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 네발나비 <i>Polygonia c-aureum</i> | 17 | | |
| 238 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 왕눈큰애기자나방 <i>Problepsis superans</i> | 1 | | 해충 |
| 239 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 세점들명나방 <i>Proteurhynpara ocellalis</i> | | o | |
| 240 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 팽나무가지나방 <i>Protoboarmia simplicaria</i> | 2 | | |
| 241 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 극낙꼬마밤나방 <i>Protodeltote distinguenda</i> | | o | |
| 242 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 세줄꼬마갈고리나방 <i>Pseudalbara parvula</i> | 4 | | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|-------------|---------|---------------------|---|--------|--------|-----------------------|
| | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 243 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 멸강나방 <i>Pseudaletia separata</i> | | o | |
| 244 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 쌍줄푸른밤나방 <i>Pseudoips fagana</i> | | o | |
| 245 | 나비목 | Lepidoptera | 흑나방과 | Nolidae | 쌍줄푸른밤나방 <i>Pseudoips prasinanus</i> | 1 | | |
| 246 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 남방부전나비 <i>Pseudozizeeria maha</i> | | o | |
| 247 | 나비목 | Lepidoptera | 제주나방과 | Notodontidae | 주름제주나방 <i>Pterostoma gigantina</i> | 2 | | |
| 248 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 알락흰들명나방 <i>Pycnarmon lactiferalis</i> | | o | |
| 249 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 갈무늬들명나방 <i>Pycnarmon pantherata</i> | 2 | | |
| 250 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 구름무늬들명나방 <i>Pycnarmon tylostegalis</i> | 1 | | |
| 251 | 나비목 | Lepidoptera | 팔랑나비과 | Hesperiidae | 흰점팔랑나비 <i>Pyrgus maculatus</i> | | o | |
| 252 | 나비목 | Lepidoptera | 제주나방과 | Notodontidae | 회색제주나방 <i>Quadricalcarifera pryri</i> | | o | |
| 253 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 우단박각시 <i>Rhagastis mongoliana</i> | 1 | o | |
| 254 | 나비목 | Lepidoptera | 췌기나방과 | Limacodidae | 참췌기나방 <i>Rhamnosa angulata</i> | 2 | o | |
| 255 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 검물결자나방 <i>Rheumaptera neocervinalis</i> | | o | |
| 256 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 기생얼룩나방 <i>Sarbanissa venusta</i> | 2 | | |
| 257 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 앞노랑애기자나방 <i>Scopula nigropunctata</i> | | o | |
| 258 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 줄노랑흰애기자나방 <i>Scopula superior</i> | 1 | o | |
| 259 | 나비목 | Lepidoptera | 애기비단나방과 | Scythrididae | 두점애기비단나방 <i>Scythris sinensis</i> | 1 | | |
| 260 | 나비목 | Lepidoptera | 호랑나비과 | Papilionidae | 꼬리명주나비 <i>Sericinus montela</i> | 1 | | 국외반출승인대상,적색목록(취약(VU)) |
| 261 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 다갈색밤나방 <i>Siglophora ferreilutea</i> | | o | |
| 262 | 나비목 | Lepidoptera | 흑나방과 | Nolidae | 붉은무늬갈색밤나방 <i>Siglophora sanguinolenta</i> | 2 | o | |
| 263 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 쌍검은밤나방 <i>Sineugraphe exusta</i> | | o | |
| 264 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 흰띠명나방 <i>Sitochroa recurvalis</i> | | o | |
| 265 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 점분홍 꼬마밤나방 <i>Sophta subrosea</i> | 3 | | |
| 266 | 나비목 | Lepidoptera | 제주나방과 | Notodontidae | 큰은무늬제주나방 <i>Spatalia plusiotis</i> | 2 | | |
| 267 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 줄점불나방 <i>Spilarctia seriatopunctata</i> | 10 | o | |
| 268 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 배붉은흰불나방 <i>Spilarctia subcarnea</i> | 2 | | |
| 269 | 나비목 | Lepidoptera | | ErebidaeLepidoptera | 태극나방 <i>Spirama retorta</i> | 3 | o | |

2018 년 제 4 차 전국자연환경조사

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------|-------------|-------------|---------------------|---|--------|--------|------|
| | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 270 | 나비목 | Lepidoptera | 창나방과 | Thyrididae | 창나방 <i>Striglina cancellata</i> | 5 | o | |
| 271 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 바독돌부전나비 <i>Taraka hamada</i> | | o | |
| 272 | 나비목 | Lepidoptera | 몽뚝날개나방과 | Choreutidae | 우영몽뚝날개나방 <i>Tebenna issikii</i> | 2 | | |
| 273 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 흰날개집명나방 <i>Termioptycha margarita</i> | 2 | | |
| 274 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 넓은뿔족날개나방 <i>Tethea (Tethea) ampliata</i> | 5 | | |
| 275 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 좁은뿔족날개나방 <i>Tethea (Tethea) octogesima octogesima</i> | 5 | | |
| 276 | 나비목 | Lepidoptera | 뿔족날개나방과 | Thyatiridae | 좁은뿔족날개나방 <i>Tethea octogesima</i> | | o | |
| 277 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 줄박각시 <i>Theretra japonica</i> | 4 | o | |
| 278 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 무늬뿔족날개나방 <i>Thyatira batis batis</i> | 1 | o | 해충 |
| 279 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 홍띠애기자나방 <i>Timandra comptaria</i> | 1 | | |
| 280 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 총채수염나방 <i>Trotosema sordidum</i> | | o | |
| 281 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 얼룩물결자나방 <i>Tyloptera bella</i> | 1 | | |
| 282 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 줄검은들명나방 <i>Tyspanodes hypsalis</i> | 3 | | |
| 283 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 앞흰무늬들명나방 <i>Uresiphita dissipatalis</i> | 1 | | |
| 284 | 나비목 | Lepidoptera | 포충나방과 | Crambidae | 흰무늬들명나방 <i>Uresiphita tricolor</i> | | o | |
| 285 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 작은멋쟁이나비 <i>Vanessa cardui</i> | 3 | | |
| 286 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 큰멋쟁이나비 <i>Vanessa indica</i> | 2 | | |
| 287 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 흰띠왕가자나방 <i>Xandrames dholaria</i> | 3 | | |
| 288 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 흰줄물결자나방 <i>Xanthorhoe biriviata</i> | 1 | | |
| 289 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 씨자무늬거세미밤나방 <i>Xestia (Megasema) c-nigrum</i> | 3 | | |
| 290 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 에물결나비 <i>Ypthima argus</i> | 2 | | |
| 291 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 석물결나비 <i>Ypthima motschulskyi</i> | 1 | | |
| 292 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 물결나비 <i>Ypthima multistriata</i> | 4 | | |
| 293 | 나비목 | Lepidoptera | Lepidoptera | ErebidaeLepidoptera | 흑수염나방 <i>Zanclognatha lunalis</i> | 1 | | |
| 294 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 남방부전나비 <i>Zizeeria maha</i> | 13 | | |
| 295 | 노린재목 | Hemiptera | 뿔노린재과 | Acanthosomatidae | 긴가위뿔노린재 <i>Acanthosoma labiduroides</i> | | o | |
| 296 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 고구려매미충 <i>Acharis ussuriensis</i> | 1 | | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------|-----------|--------|---------------|-------------|---|--------|--------|----------|
| | | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 297 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 네무늬장님노린재 | <i>Adelphocoris albonotatus</i> | | o | |
| 298 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 변색장님노린재 | <i>Adelphocoris suturalis</i> | | o | |
| 299 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 설상무늬장님노린재 | <i>Adelphocoris triannulatus</i> | | o | |
| 300 | 노린재목 | Hemiptera | 땅노린재과 | Cydnidae | 장수땅노린재 | <i>Adrisa magna</i> | | o | |
| 301 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 메추리노린재 | <i>Aelia fieberi</i> | | o | |
| 302 | 노린재목 | Hemiptera | 거품벌레과 | Aphrophoridae | 노랑무늬거품벌레 | <i>Aphrophora major</i> | 1 | | |
| 303 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 두점박이애매미충 | <i>Arboridia (Arboridia) apicalis</i> | 1 | | |
| 304 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 끝검은말매미충 | <i>Bothrogonia ferruginea</i> | 3 | | |
| 305 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 멋무늬장님노린재 | <i>Bothynotus pilosus</i> | 1 | | |
| 306 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 참복방장님노린재 | <i>Capsus cinctus</i> | | o | |
| 307 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 복방장님노린재 | <i>Capsus pilifer</i> | 3 | | |
| 308 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 가시노린재 | <i>Carbula putoni</i> | 2 | o | |
| 309 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 흰숨털검정장님노린재 | <i>Charagochilus angusticollis</i> | | o | |
| 310 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 말매미충 | <i>Cicadella viridis</i> | 2 | | |
| 311 | 노린재목 | Hemiptera | 허리노린재과 | Coreidae | 시골가시허리노린재 | <i>Cletus punctiger</i> | 5 | o | |
| 312 | 노린재목 | Hemiptera | 허리노린재과 | Coreidae | 우리가시허리노린재 | <i>Cletus schmidtii</i> | 2 | | |
| 313 | 노린재목 | Hemiptera | 알노린재과 | Plataspidae | 알노린재 | <i>Coptosoma bifarium</i> | 1 | | |
| 314 | 노린재목 | Hemiptera | 알노린재과 | Plataspidae | 눈박이알노린재 | <i>Coptosoma biguttulum</i> | | o | |
| 315 | 노린재목 | Hemiptera | 허리노린재과 | Coreidae | 양털허리노린재 | <i>Coriomeris scabricornis scabricornis</i> | 1 | | 해충 |
| 316 | 노린재목 | Hemiptera | 방패벌레과 | Tingidae | 국화방패벌레 | <i>Corythucha marmorata</i> | 5 | | |
| 317 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 우리쪽긴노린재 | <i>Cymus koreanus</i> | 2 | | |
| 318 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 밀감무늬검정장님노린재 | <i>Deraeocoris (Deraeocoris) ater</i> | | o | |
| 319 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 절레장님노린재 | <i>Dicyphus miyamotoi</i> | 1 | | |
| 320 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 어린민반날개긴노린재 | <i>Dimorphopterus pallipes</i> | 3 | | 분포특이종_습지 |
| 321 | 노린재목 | Hemiptera | 긴날개멸구과 | Derbidae | 주홍긴날개멸구 | <i>Diostrombus politus</i> | 3 | | |
| 322 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 알락수염노린재 | <i>Dolycoris baccarum</i> | 6 | o | |
| 323 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 깡충장님노린재 | <i>Ectmetopterus comitans</i> | 1 | | |

2018 년 제 4 차 전국자연환경조사

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------|-----------|--------|---------------|---|--------|--------|-------------------------|
| | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 324 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 북쪽비단노린재 <i>Eurydema gebleri gebleri</i> | 5 | | |
| 325 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 비단노린재 <i>Eurydema rugosa</i> | | o | |
| 326 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 탈장님노린재 <i>Eurystylus coelestialium</i> | 1 | o | |
| 327 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 배동글노린재 <i>Eysarcoris ventralis</i> | 2 | | |
| 328 | 노린재목 | Hemiptera | 뿔매미과 | Membracidae | 동굴뿔매미 <i>Gargara (Gargara) genistae</i> | 1 | | |
| 329 | 노린재목 | Hemiptera | 소금쟁이과 | Gerridae | 애소금쟁이 <i>Gerris (Gerris) latiabdominis</i> | 3 | o | |
| 330 | 노린재목 | Hemiptera | 췌기노린재과 | Nabidae | 빨간긴췌기노린재 <i>Gorpsis brevilineatus</i> | 2 | | 국외반출승인대상분포특이종_사구유용곤충_천적 |
| 331 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 홍줄노린재 <i>Graphosoma rubrolineatum</i> | | o | |
| 332 | 노린재목 | Hemiptera | 침노린재과 | Reduviidae | 붉은등침노린재 <i>Haematoloecha rufithorax</i> | | o | |
| 333 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 강충장님노린재 <i>Halticus comitans</i> | | o | |
| 334 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 썩덩나무노린재 <i>Halyomorpha halys</i> | 1 | o | 해충 |
| 335 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 네점박이노린재 <i>Homalogonia obtusa obtusa</i> | 2 | | |
| 336 | 노린재목 | Hemiptera | 허리노린재과 | Coreidae | 두점배허리노린재 <i>Homoeocerus unipunctatus</i> | | o | |
| 337 | 노린재목 | Hemiptera | 허리노린재과 | Coreidae | 떼허리노린재 <i>Hygia (Colpura) lativentris</i> | | o | |
| 338 | 노린재목 | Hemiptera | 잡초노린재과 | Rhopalidae | 투명잡초노린재 <i>Liorhyssus hyalinus</i> | 13 | o | |
| 339 | 노린재목 | Hemiptera | 꽃매미과 | Fulgoridae | 주홍날개꽃매미 <i>Lycorma delicatula</i> | 1 | | 생태계교란 생물 |
| 340 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 새무늬고리장님노린재 <i>Lygocoris (Apolygus) pulchellus</i> | | o | |
| 341 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 애무늬고리장님노린재 <i>Lygocoris (Apolygus) spinolae</i> | | o | |
| 342 | 노린재목 | Hemiptera | 땅노린재과 | Cydniidae | 땅노린재 <i>Macroscytus japonensis</i> | | o | |
| 343 | 노린재목 | Hemiptera | 알노린재과 | Plataspididae | 무당알노린재 <i>Megacopta punctatissima</i> | 1 | | |
| 344 | 노린재목 | Hemiptera | 허리노린재과 | Coreidae | 큰허리노린재 <i>Melypteryx fuliginosa</i> | | o | |
| 345 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 감보라노린재 <i>Menida violacea</i> | 2 | o | |
| 346 | 노린재목 | Hemiptera | 방패벌레과 | Tingidae | 포폴라방패벌레 <i>Metasalis populi</i> | 3 | | |
| 347 | 노린재목 | Hemiptera | 췌기노린재과 | Nabidae | 긴날개췌기노린재 <i>Nabis (Nabis) stenoderus</i> | | o | |
| 348 | 노린재목 | Hemiptera | 췌기노린재과 | Nabidae | 로이터췌기노린재 <i>Nabis reuteri</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 349 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 애긴노린재 <i>Nysius plebejus</i> | 10 | o | 유용곤충_화분매개 |
| 350 | 노린재목 | Hemiptera | 매미과 | Cicadidae | 참매미 <i>Oncotympana fuscata</i> | 1 | | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-------|------------|----------|---------------|------------|---|--------|--------|------------------|
| | | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 351 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 암수다른장님노린재 | <i>Orthocephalus funestus</i> | 6 | o | |
| 352 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 명아주장님노린재 | <i>Orthotylus (Melanotrichus) flavosparsus</i> | | o | |
| 353 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 더듬이긴노린재 | <i>Pachygrontha antennata</i> | 4 | o | |
| 354 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 분홍다리노린재 | <i>Pentatoma japonica</i> | | o | |
| 355 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 가로줄노린재 | <i>Piezodorus hybneri</i> | 2 | | |
| 356 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 발해다리장님노린재 | <i>Plagiognathus (Plagiognathus) amurensis</i> | | o | |
| 357 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 꼬마갈색노린재 | <i>Plautia splendens</i> | | o | |
| 358 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 갈색날개노린재 | <i>Plautia stali</i> | 2 | o | |
| 359 | 노린재목 | Hemiptera | 큰날개매미충과 | Ricaniidae | 갈색날개매미충 | <i>Pochazia shantungensis</i> | 1 | | |
| 360 | 노린재목 | Hemiptera | 별노린재과 | Pyrrhocoridae | 별노린재 | <i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i> | | o | |
| 361 | 노린재목 | Hemiptera | 잡초노린재과 | Rhopalidae | 붉은잡초노린재 | <i>Rhopalus (Aeschyntelus) maculatus</i> | 5 | | |
| 362 | 노린재목 | Hemiptera | 잡초노린재과 | Rhopalidae | 삿포로잡초노린재 | <i>Rhopalus (Aeschyntelus) sapporensis</i> | 5 | o | |
| 363 | 노린재목 | Hemiptera | 호리허리노린재과 | Alydidae | 툼다리개미허리노린재 | <i>Riptortus clavatus</i> | 4 | o | |
| 364 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 에기노린재 | <i>Rubiconia intermedia</i> | | o | |
| 365 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 꼬마먹노린재 | <i>Scotinophara scotti</i> | | o | |
| 366 | 노린재목 | Hemiptera | 침노린재과 | Reduviidae | 다리무늬침노린재 | <i>Sphedanolestes (Sphedanolestes) impressicollis</i> | 1 | o | 국외반출승인대상,유용곤충_천적 |
| 367 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 홍맥장님노린재 | <i>Stenodema (Brachystira) calcarata</i> | | o | |
| 368 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 북쪽보리장님노린재 | <i>Stenodema (Stenodema) sibirica</i> | | o | |
| 369 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 홍맥장님노린재 | <i>Stenodema calcarata</i> | 3 | | |
| 370 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 보리장님노린재 | <i>Stenodema rubrinerve</i> | 2 | | |
| 371 | 노린재목 | Hemiptera | 잡초노린재과 | Rhopalidae | 점흑다리잡초노린재 | <i>Stictopleurus minutus</i> | 7 | | |
| 372 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 빨간촉각장님노린재 | <i>Trigonotylus caelestialium</i> | 5 | | |
| 373 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 십자무늬긴노린재 | <i>Tropidothorax cruciger</i> | 5 | | 유용곤충_화분매개 |
| 374 | 노린재목 | Hemiptera | 참나무노린재과 | Urostylididae | 뒷창참나무노린재 | <i>Urostylis lateralis</i> | | o | |
| 375 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 이시하라별매미충 | <i>Xestocephalus sjalinius</i> | 2 | | |
| 376 | 딱정벌레목 | Coleoptera | 풍뎡이과 | Rutelidae | 주둥무늬차색풍뎡이 | <i>Adoretus tenuimaculatus</i> | 6 | | |
| 377 | 딱정벌레목 | Coleoptera | 하늘소과 | Cerambycidae | 남색초원하늘소 | <i>Agapanthia (Epoptes) amurensis</i> | 5 | | 해충 |

2018 년 제 4 차 전국자연환경조사

| 순 | 목 | 과 | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------------------|-----------------------|--|--------|--------|---------------------|
| | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 378 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 남색초원하늘소 <i>Agapanthia pilicornis</i> | | o | 특정 종 |
| 379 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 오리나무잎벌레 <i>Agelastica coerulea</i> | | o | |
| 380 | 딱정벌레목 Coleoptera | 비단벌레과 Buprestidae | 황녹색호리비단벌레 <i>Agrilus chujoi</i> | | o | |
| 381 | 딱정벌레목 Coleoptera | 비단벌레과 Buprestidae | 흑람색호리비단벌레 <i>Agrilus tempestivus</i> | 1 | | |
| 382 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레과 Elateridae | 대유동방아벌레 <i>Agrypnus argillaceus</i> | | o | |
| 383 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레과 Elateridae | 녹슬은방아벌레 <i>Agrypnus binodulus coreanus</i> | 2 | | |
| 384 | 딱정벌레목 Coleoptera | 먼지벌레과 Harpalidae | 에동글먼지벌레 <i>Amara (Celia) chalcophaea</i> | | o | |
| 385 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레과 Elateridae | 진홍색방아벌레 <i>Ampedus (Parelater) puniceus</i> | 1 | | |
| 386 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 달무리무당벌레 <i>Anatis halonis</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 387 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레붙이 Endomychidae | 무당벌레붙이 <i>Ancylopus pictus asiaticus</i> | 1 | o | |
| 388 | 딱정벌레목 Coleoptera | 풍뎡이과 Rutelidae | 카메레온줄풍뎡이 <i>Anomala chamaeleon</i> | | o | |
| 389 | 딱정벌레목 Coleoptera | 뿔벌레과 Anthicidae | 엑스무늬개미뿔벌레 <i>Anthelephila imperatrix</i> | 2 | | |
| 390 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거위벌레과 Attelabidae | 북방거위벌레 <i>Apoderus (Compsapoderus) erythropterus</i> | | o | |
| 391 | 딱정벌레목 Coleoptera | 주둥이거위벌레과 Rhynchitidae | 포도거위벌레 <i>Aspidobyctiscus (Aspidobyctiscus) lacunipennis</i> | 2 | | |
| 392 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 오이잎벌레 <i>Aulacophora indica</i> | 2 | o | |
| 393 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 검정오이잎벌레 <i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i> | 6 | | |
| 394 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 흰점박이꽃바구미 <i>Baris dispilota</i> | | o | |
| 395 | 딱정벌레목 Coleoptera | 물뽕뎡이과 Hydrophilidae | 뒷가시물뽕뎡이 <i>Berosus (Enoplurus) lewisius</i> | 6 | | |
| 396 | 딱정벌레목 Coleoptera | 풍뎡이과 Rutelidae | 등얼룩풍뎡이 <i>Blitopertha orientalis</i> | 3 | | |
| 397 | 딱정벌레목 Coleoptera | 금풍뎡이과 Geotrupidae | 참금풍뎡이 <i>Bolbelasmus coreanus</i> | | o | |
| 398 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 남생이잎벌레 <i>Cassida nebulosa</i> | 1 | | 해충 |
| 399 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 애남생이잎벌레 <i>Cassida piperata</i> | 2 | | |
| 400 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레과 Elateridae | 검정테광방아벌레 <i>Chiagosinus vittiger</i> | | o | |
| 401 | 딱정벌레목 Coleoptera | 먼지벌레과 Harpalidae | 노랑무늬먼지벌레 <i>Chlaenius (Ilaenichus) posticalis</i> | | o | |
| 402 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 쌍무늬먼지벌레 <i>Chlaenius (Lissauchenius) naeviger</i> | 1 | | 국외반출 승인대상,유용곤충_환경정화 |
| 403 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 끝무늬먼지벌레 <i>Chlaenius (Pachydinodes) virgulifer</i> | 3 | | |
| 404 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 우리범하늘소 <i>Chlorophorus latofasciatus</i> | 2 | | 적색목록(준위협(NT)) |

| 순 | 목 | 과 | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------------------|---------------------|--|--------|--------|-------------------------|
| | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 405 | 딱정벌레목 Coleoptera | 금풍뎡이과 Geotrupidae | 보라금풍뎡이 <i>Chromogeotrupes auratus</i> | | o | 특정종, 국외반출승인종 |
| 406 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 썩잎벌레 <i>Chrysolina (Anopachys) aurichalcea</i> | 1 | | |
| 407 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 버들잎벌레 <i>Chrysomela (Microdera) vigintipunctata</i> | | o | |
| 408 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 사시나무잎벌레 <i>Chrysomela populi</i> | 1 | | 국외반출승인대상, 해충 |
| 409 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 버들잎벌레 <i>Chrysomela vigintipunctata vigintipunctata</i> | 3 | | |
| 410 | 딱정벌레목 Coleoptera | 길앞잡이과 Cicindelidae | 길앞잡이 <i>Cicindela (Sophiodela) chinensis flammifera</i> | | o | |
| 411 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 칠성무당벌레 <i>Coccinella (Coccinella) septempunctata</i> | 8 | | 유용곤충_천적 |
| 412 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 고구마잎벌레 <i>Colasposoma dauricum</i> | 2 | o | 해충 |
| 413 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 날개갈가시먼지벌레 <i>Colpodes (Metacolpodes) buehneri</i> | 1 | o | |
| 414 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 붉은산꽃하늘소 <i>Corymbia rubra</i> | | o | 특정종 |
| 415 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 도토리밤바구미(밤바구미) <i>Curculio dentipes</i> | | o | |
| 416 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거위벌레과 Attelabidae | 노랑배거위벌레 <i>Cycnotrachelodes cyanopterus</i> | 3 | | |
| 417 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | Cynegetis impunctata <i>Cynegetis impunctata</i> | 1 | | |
| 418 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 벌호랑하늘소 <i>Cyrtoclytus capra</i> | 1 | | |
| 419 | 딱정벌레목 Coleoptera | 사슴벌레과 Lucanidae | 넓적사슴벌레 <i>Dorcus titanus castanicolor</i> | 3 | | 국외반출 승인대상 |
| 420 | 딱정벌레목 Coleoptera | 버섯벌레과 Erotylidae | 모라윗왕버섯벌레 <i>Episcapha (Psiloscapa) morawitzi morawitzi</i> | 3 | | |
| 421 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 흑바구미 <i>Episomus turritus</i> | 1 | | |
| 422 | 딱정벌레목 Coleoptera | 꽃무지과 Cetoniidae | 꽃무지 <i>Eucetonia pilifera</i> | | o | |
| 423 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 쌍무늬바구미 <i>Eugnathus distinctus</i> | 3 | o | |
| 424 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 상아잎벌레 <i>Gallerucida bifasciata</i> | 2 | o | 해충 |
| 425 | 딱정벌레목 Coleoptera | 꽃무지과 Cetoniidae | 폴색꽃무지(에초록꽃무지) <i>Gametis jucunda</i> | | o | |
| 426 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 좁납색잎벌레 <i>Gastrophysa atrocyanea</i> | | o | |
| 427 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거저리과 Tenebrionidae | 꼬마모래거저리 <i>Gonocephalum persimile</i> | 6 | | 분포특이종_사구 |
| 428 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거저리과 Tenebrionidae | 모래거저리 <i>Gonocephalum pubens</i> | | o | |
| 429 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 무당벌레 <i>Harmonia axyridis</i> | 6 | | 유용곤충_천적 |
| 430 | 딱정벌레목 Coleoptera | 병대벌레과 Cantharidae | 등점목기는병대벌레 <i>Hatchiana glochidiata</i> | 3 | | 고유종, 국외반출 승인대상, 유용곤충_천적 |
| 431 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 큰이십팔점박이무당벌레 <i>Henosepilachna vigintioctomaculata</i> | 1 | | |

2018 년 제 4 차 전국자연환경조사

| 순 | 목 | 과 | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------------------|----------------------|---|--------|--------|-------------------|
| | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 432 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거저리과 Tenebrionidae | 강변거저리 <i>Heterotarsus carinula</i> | 4 | o | 분포특이종_사구 |
| 433 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 열석점긴다리무당벌레 <i>Hippodamia (Hemisphaerica) tredecimpunctata</i> | 3 | | 유용곤충_천적 |
| 434 | 딱정벌레목 Coleoptera | 검정풍뎡이과 Melolonthidae | 참검정풍뎡이 <i>Holotrichia diomphalia</i> | 8 | | 국외반출 승인대상 |
| 435 | 딱정벌레목 Coleoptera | 검정풍뎡이과 Melolonthidae | 검정풍뎡이 <i>Holotrichia kiotoensis</i> | | o | |
| 436 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거저리과 Tenebrionidae | 바닷가거저리 <i>Idisia ornata</i> | | o | |
| 437 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 노랑무당벌레 <i>Illeis (Illeis) koebelei koebelei</i> | 1 | | 국외반출 승인대상,유용곤충_천적 |
| 438 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레붙이과 Lagriidae | 중국잎벌레붙이 <i>Lagria sinensis</i> | 5 | | |
| 439 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 배노랑긴가슴잎벌레 <i>Lema (Lema) concinnipennis</i> | 9 | o | |
| 440 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 열점박이잎벌레 <i>Lema (Lema) decempunctata</i> | 5 | | |
| 441 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 적갈색긴가슴잎벌레 <i>Lema (Lema) diversa</i> | 2 | | 해충 |
| 442 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 주홍배큰벼잎벌레 <i>Lema (Petauristes) fortunei</i> | 2 | | |
| 443 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 꽃하늘소 <i>Leptura aethiops</i> | 1 | | |
| 444 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 긴알락꽃하늘소(알락꽃하늘소) <i>Leptura arcuata</i> | | o | |
| 445 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레과 Elateridae | 크라아츠방아벌레 <i>Limoniscus kraatzi kraatzi</i> | 5 | | |
| 446 | 딱정벌레목 Coleoptera | 사슴벌레과 Lucanidae | 사슴벌레 <i>Lucanus maculifemoratus dybowskyi</i> | | o | 특정종,국외반출승인종 |
| 447 | 딱정벌레목 Coleoptera | 사슴벌레과 Lucanidae | 애사슴벌레 <i>Macroderas rectus rectus</i> | | o | |
| 448 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무늬의병벌레과 Malachiidae | 노랑무늬의병벌레 <i>Malachius (Malachius) prolongatus</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 449 | 딱정벌레목 Coleoptera | 물샷갓벌레과 Psephenidae | 개울물샷갓벌레 <i>Malacopsephenoides japonicus</i> | 5 | | |
| 450 | 딱정벌레목 Coleoptera | 검정풍뎡이과 Melolonthidae | 레나아드우단풍뎡이 <i>Maladera renardi</i> | 5 | | |
| 451 | 딱정벌레목 Coleoptera | 풍뎡이붙이과 Histeridae | 좀풍뎡이붙이 <i>Margarinotus (Grammostethus) niponicus</i> | 2 | | |
| 452 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레과 Elateridae | 빗살방아벌레 <i>Melanotus (Melanotus) legatus legatus</i> | 1 | o | |
| 453 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레과 Elateridae | 붉은다리빗살방아벌레 <i>Melanotus (Spheniscosomus) cete cete</i> | 7 | | |
| 454 | 딱정벌레목 Coleoptera | 검정풍뎡이과 Melolonthidae | 왕풍뎡이 <i>Melolontha incana</i> | | o | |
| 455 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 배자바구미 <i>Mesalcidodes trifidus</i> | | o | |
| 456 | 딱정벌레목 Coleoptera | 풍뎡이과 Rutelidae | 별줄풍뎡이 <i>Mimela testaceipes</i> | | o | |
| 457 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거저리과 Tenebrionidae | 호리병거저리 <i>Misolampidius tentyrioides</i> | 5 | | |
| 458 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 털두꺼비하늘소 <i>Moehotypa diphysis</i> | 1 | | 국외반출승인대상,해충 |

| 순 | 목 | 과 | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------------------|---------------------|--|--------|--------|---------------|
| | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 459 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 크로바잎벌레 <i>Monolepta quadriguttata</i> | 1 | | |
| 460 | 딱정벌레목 Coleoptera | 송장벌레과 Silphidae | 큰넓적송장벌레 <i>Necrophila (Eusilpha) jakowlewii jakowlewii</i> | 1 | | 유용곤충_환경정화 |
| 461 | 딱정벌레목 Coleoptera | 사슴벌레과 Lucanidae | 홍다리사슴벌레 <i>Nipponodorcus rubrofemoratus</i> | | o | |
| 462 | 딱정벌레목 Coleoptera | 뿔벌레과 Anthicidae | 글검은뿔벌레 <i>Nitorus trigibber</i> | 1 | | |
| 463 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 석점선두리먼지벌레 <i>Parena tripunctata</i> | 1 | | |
| 464 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레과 Elateridae | 왕빛살방아벌레 <i>Pectocera fortunei</i> | 7 | | |
| 465 | 딱정벌레목 Coleoptera | 반날개과 Staphylinidae | 남색좁반날개 <i>Philonthus (Philonthus) cyanipennis</i> | | o | |
| 466 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 황갈색잎벌레 <i>Phygasia fulvipennis</i> | 1 | | |
| 467 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거위벌레과 Attelabidae | 꼬마혹거위벌레 <i>Phymatopoderus pavens</i> | 1 | | |
| 468 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 밤나무잎벌레(검은띠꼬마잎벌레) <i>Physosmaragdina nigrifrons</i> | | o | 특정종 |
| 469 | 딱정벌레목 Coleoptera | 풍뎅이과 Rutelidae | 참콩풍뎅이 <i>Popillia flavosellata</i> | | o | |
| 470 | 딱정벌레목 Coleoptera | 풍뎅이과 Rutelidae | 왜콩풍뎅이 <i>Popillia japonica</i> | | o | |
| 471 | 딱정벌레목 Coleoptera | 풍뎅이과 Rutelidae | 콩풍뎅이 <i>Popillia mutans</i> | | o | |
| 472 | 딱정벌레목 Coleoptera | 풍뎅이과 Rutelidae | 녹색콩풍뎅이 <i>Popillia quadriguttata</i> | 1 | | |
| 473 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 툽하늘소 <i>Prionus insularis</i> | | o | |
| 474 | 딱정벌레목 Coleoptera | 사슴벌레과 Lucanidae | 다우리아사슴벌레 <i>Prismognathus dauricus</i> | | o | 특정종 |
| 475 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 꼬마납생이무당벌레 <i>Propylea japonica</i> | 4 | o | 유용곤충_천적 |
| 476 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 울도하늘소(별수염하늘소) <i>Psacotheta hilaris</i> | | o | 멸종위기종 II, 특정종 |
| 477 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 꼬마산꽃하늘소 <i>Pseudalosterna elegantula</i> | 5 | | |
| 478 | 딱정벌레목 Coleoptera | 꽃무지과 Cetoniidae | 풍이 <i>Pseudotorynorhina japonica</i> | 3 | | 국외반출 승인대상 |
| 479 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 환삼덩굴애바구미 <i>Psilarthroides czerskyi</i> | 3 | | |
| 480 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 가지벼룩잎벌레 <i>Psylliodes (Psylliodes) angusticollis</i> | 2 | | |
| 481 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거위벌레과 Attelabidae | 복숭아거위벌레 <i>Rhynchites heros</i> | | o | |
| 482 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 천궁표주박바구미 <i>Scepticus uniformis</i> | | o | |
| 483 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 바바에기무당벌레 <i>Scymnus (Neopullus) babai</i> | 1 | | |
| 484 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 검정하늘소 <i>Spondylis buprestoides</i> | | o | |
| 485 | 딱정벌레목 Coleoptera | 여울벌레과 Elmidae | 곰보긴다리여울벌레 <i>Stenelmis nipponica</i> | 4 | | |

2018 년 제 4 차 전국자연환경조사

| 순 | 목 | 과 | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------------------|------------------------|---|--------|--------|-------------|
| | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 486 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 붉은산꽃하늘소 <i>Stictoleptura (Aredolpona) rubra</i> | 1 | | 유용곤충_화분매개 |
| 487 | 딱정벌레목 Coleoptera | 뿔벌레과 Anthicidae | 무늬뿔벌레 <i>Stricticollis valgipes</i> | 3 | | |
| 488 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 노랑배잎벌레 <i>Taphinellina flaviventris</i> | 2 | | |
| 489 | 딱정벌레목 Coleoptera | 버섯벌레과 Erotylidae | 석점박이방아벌레붙이 <i>Tetraphala collaris</i> | 1 | | |
| 490 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 큰남생이잎벌레 <i>Thlaspidia biramosa biramosa</i> | 1 | | |
| 491 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 삼하늘소 <i>Thyestilla gebleri</i> | | o | |
| 492 | 딱정벌레목 Coleoptera | 비단벌레과 Buprestidae | 버드나무좀비단벌레 <i>Trachys minuta minuta</i> | 3 | | |
| 493 | 딱정벌레목 Coleoptera | 꽃무지과 Cetoniidae | 호랑꽃무지(범꽃무지) <i>Trichius succinctus</i> | | o | |
| 494 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거저리과 Tenebrionidae | 우묵거저리 <i>Uloma latimanus</i> | | o | |
| 495 | 매미목 Homoptera | 매미충과 Cicadellidae | 끝검은말매미충 <i>Bothrogonia japonica</i> | | o | |
| 496 | 매미목 Homoptera | 매미과 Cicadidae | 말매미 <i>Cryptotympana dubia</i> | | o | |
| 497 | 매미목 Homoptera | 매미과 Cicadidae | 소요산매미 <i>Graptopsaltria nigrofuscata</i> | | o | 특정종 |
| 498 | 매미목 Homoptera | 꽃매미과 Fulgoridae | 꽃매미 <i>Limois emelianovi</i> | | o | 특정종 |
| 499 | 매미목 Homoptera | 꽃매미과 Fulgoridae | 주홍날개꽃매미 <i>Lycorma delicatula</i> | | o | |
| 500 | 매미목 Homoptera | 매미과 Cicadidae | 애매미 <i>Meimuna opalifera</i> | | o | |
| 501 | 매미목 Homoptera | 매미과 Cicadidae | 참매미 <i>Mogannia hebes</i> | | o | |
| 502 | 매미목 Homoptera | 매미충과 Cicadellidae | 금강산귀매미 <i>Neotiturgia kongosana</i> | | o | |
| 503 | 매미목 Homoptera | 상투벌레과 Dictyopharidae | 깃동상투벌레 <i>Orthopagus lunulifer</i> | | o | |
| 504 | 매미목 Homoptera | 매미과 Cicadidae | 늑털매미 <i>Suisha coreana</i> | | o | |
| 505 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 방아깨비 <i>Acrida cinerea cinerea</i> | 3 | o | 국외반출 승인대상 |
| 506 | 메뚜기목 Orthoptera | 섬서구메뚜기과 Pyrgomorphidae | 섬서구메뚜기 <i>Atractomorpha lata</i> | 4 | o | |
| 507 | 메뚜기목 Orthoptera | 모메뚜기과 Tetrigidae | 장삼모메뚜기 <i>Euparatettix insularis</i> | 1 | | |
| 508 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 등검은메뚜기 <i>Eyprepocnemis shirakii</i> | | o | 한국고유종 |
| 509 | 메뚜기목 Orthoptera | 땅강아지과 Gryllotalpidae | 땅강아지 <i>Gryllotalpa orientalis</i> | 1 | | 국외반출승인대상,해충 |
| 510 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 풀무치 <i>Locusta migratoria migratoria</i> | 2 | | 국외반출 승인대상 |
| 511 | 메뚜기목 Orthoptera | 긴꼬리과 Oecanthidae | 긴꼬리 <i>Oecanthus indicus</i> | | o | 한국고유종 |
| 512 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 팔중이 <i>Oedaleus infernalis</i> | 12 | | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------|-------------|-------------|-----------------------|--|--------|--------|------------|
| | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 513 | 메뚜기목 | Orthoptera | 메뚜기과 | Acrididae | 벼메뚜기 <i>Oxya chinensis subsp. sinuosa</i> | 1 | | 국외반출 승인대상 |
| 514 | 메뚜기목 | Orthoptera | 여치과 | Tettigoniidae | 검은다리실베짚이 <i>Phaneroptera nigroantennata</i> | 2 | o | |
| 515 | 메뚜기목 | Orthoptera | 메뚜기과 | Acrididae | 등검은메뚜기 <i>Shirakiacris shirakii</i> | 3 | | |
| 516 | 메뚜기목 | Orthoptera | 귀뚜라미과 | Gryllidae | 왕귀뚜라미 <i>Teleogryllus emma</i> | | o | 한국고유종 |
| 517 | 메뚜기목 | Orthoptera | 모메뚜기과 | Tetrigidae | 모메뚜기 <i>Tetrix japonica</i> | 4 | o | |
| 518 | 메뚜기목 | Orthoptera | 좁쌀메뚜기과 | Tridactylidae | 좁쌀메뚜기 <i>Xya japonica</i> | 1 | o | |
| 519 | 밀들이목 | Mecoptera | 밀들이과 | Panorpidae | 참밀들이 <i>Panorpa coreana</i> | | o | 특정종, 한국고유종 |
| 520 | 바퀴목 | Dictyoptera | Dictyoptera | EctobiidaeDictyoptera | 산바퀴 <i>Blattella nipponica</i> | 1 | | |
| 521 | 바퀴목 | Dictyoptera | 사마귀과 | Mantidae | 좀사마귀 <i>Statilia maculata</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 522 | 바퀴목 | Dictyoptera | 사마귀과 | Mantidae | 왕사마귀 <i>Tenodera sinensis</i> | 3 | | 유용곤충_천적 |
| 523 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 일본장다리개미 <i>Aphaenogaster smythiesi japonica</i> | | o | |
| 524 | 벌목 | Hymenoptera | 꿀벌과 | Apidae | 양봉꿀벌 <i>Apis mellifera</i> | 1 | o | 유용곤충_화분매개 |
| 525 | 벌목 | Hymenoptera | 등애잎벌과 | Argidae | 장미등애잎벌 <i>Arge pagana pagana</i> | | o | 특정종 |
| 526 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 왕침개미 <i>Brachyponera chinensis</i> | | o | |
| 527 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 일본왕개미 <i>Camponotus (Camponotus) japonicus</i> | | o | |
| 528 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 마쓰무라꼬리치레개미 <i>Crematogaster (Crematogaster) matsumurai</i> | | o | |
| 529 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 일본침개미 <i>Ectomomyrmex javanus</i> | | o | |
| 530 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 곰개미 <i>Formica (Serviformica) japonica</i> | | o | |
| 531 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 큰뱀허물쌍살벌 <i>Parapolybia indica</i> | | o | 특정종 |
| 532 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 스미스개미 <i>Paratrechina flavipes</i> | | o | |
| 533 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 극동흑개미 <i>Pheidole fervida</i> | | o | |
| 534 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 어리별쌍살벌 <i>Polistes mandarinus</i> | | o | 특정종 |
| 535 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 왕바다리 <i>Polistes rothneyi koreanus</i> | | o | |
| 536 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 가시개미 <i>Polyrhachis (Polyrhachis) lamellidens</i> | | o | |
| 537 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 그물등개미 <i>Pristomyrmex pungens</i> | | o | |
| 538 | 벌목 | Hymenoptera | 꿀벌과 | Apidae | 일본애수염줄벌 <i>Tetralonia nipponensis</i> | | o | 특정종 |
| 539 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 주름개미 <i>Tetramorium caespitum</i> | | o | |

2018 년 제 4 차 전국자연환경조사

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 | |
|-----|-------|-------------|---------|-----------------|----------|--|--------|------|-------------------|
| | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | | |
| 540 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 말벌 | <i>Vespa crabro flavofasciata</i> | | o | 특정종 |
| 541 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 틸보말벌 | <i>Vespa simillima simillima</i> | | o | 특정종 |
| 542 | 벌목 | Hymenoptera | 꿀벌과 | Apidae | 어리호박벌 | <i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i> | | o | 특정종 |
| 543 | 사마귀목 | Mantodea | 사마귀과 | Mantidae | 사마귀 | <i>Tenodera angustipennis</i> | | o | |
| 544 | 사마귀목 | Mantodea | 사마귀과 | Mantidae | 왕사마귀 | <i>Tenodera aridifolia</i> | | o | |
| 545 | 잠자리목 | Odonata | 물잠자리과 | Calopterygidae | 검은물잠자리 | <i>Calopteryx atrata</i> | 1 | | 분포특이종_저서 |
| 546 | 잠자리목 | Odonata | 물잠자리과 | Calopterygidae | 물잠자리 | <i>Calopteryx japonica</i> | 1 | o | |
| 547 | 잠자리목 | Odonata | 실잠자리과 | Coenagrionidae | 아시아실잠자리 | <i>Ischnura asiatica</i> | 3 | | |
| 548 | 잠자리목 | Odonata | 잠자리과 | Libellulidae | 배치레잠자리 | <i>Lyriothemis pachygastra</i> | 2 | | |
| 549 | 잠자리목 | Odonata | 측범잠자리과 | Gomphidae | 측범잠자리 | <i>Ophiogomphus obscurus</i> | 1 | | 국외반출승인대상,분포특이종_저서 |
| 550 | 잠자리목 | Odonata | 잠자리과 | Libellulidae | 밀잠자리 | <i>Orthetrum albistylum</i> | 5 | | |
| 551 | 잠자리목 | Odonata | 잠자리과 | Libellulidae | 된장잠자리 | <i>Pantala flavescens</i> | | o | |
| 552 | 잠자리목 | Odonata | 방울실잠자리과 | Platycnemididae | 방울실잠자리 | <i>Platycnemis phyllopoda</i> | 1 | | |
| 553 | 잠자리목 | Odonata | 잠자리과 | Libellulidae | 날개띠좁잠자리 | <i>Sympetrum pedemontanum elatum</i> | 3 | | |
| 554 | 잠자리목 | Odonata | 잠자리과 | Libellulidae | 대륙좁잠자리 | <i>Sympetrum striolatum imitoides</i> | | o | |
| 555 | 집게벌레목 | Dermaptera | 집게벌레과 | Forficulidae | 좁집게벌레 | <i>Anechura japonica</i> | 1 | | |
| 556 | 집게벌레목 | Dermaptera | 집게벌레과 | Forficulidae | 고마로브집게벌레 | <i>Timomenus komarowi</i> | 2 | o | |
| 557 | 파리목 | Diptera | 등애등에과 | Stratiomyidae | 배보라등애등에 | <i>Actina jezoensis</i> | 2 | | |
| 558 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 호리꽃등에 | <i>Allograpta balteata</i> | | o | 특정종 |
| 559 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 자바꽃등에 | <i>Allograpta javana</i> | 1 | | 유용곤충_화분매개 |
| 560 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 넓적꽃등에 | <i>Asarkina porcina</i> | | o | 특정종 |
| 561 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 검정넓적꽃등에 | <i>Betasyrphus serarius</i> | | o | |
| 562 | 파리목 | Diptera | 재니등에과 | Bombyliidae | 빌로오드재니등에 | <i>Bombylius major</i> | | o | 특정종 |
| 563 | 파리목 | Diptera | 과실파리과 | Tephritidae | 국화좀과실파리 | <i>Campiglossa hirayamae</i> | 6 | | |
| 564 | 파리목 | Diptera | 등에과 | Tabanidae | 대모등에붙이 | <i>Chrysops (Chrysops) suavis</i> | 3 | | |
| 565 | 파리목 | Diptera | 파리매과 | Asilidae | 왕파리매 | <i>Cophinopoda chinensis</i> | | o | |
| 566 | 파리목 | Diptera | 등애등에과 | Stratiomyidae | 방울등애등에 | <i>Craspedometopon frontale</i> | 3 | | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|---------|--------|----------------|---|--------|--------|-------------------|
| | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 567 | 파리목 | Diptera | 꽃파리과 | Anthomyiidae | 씨고자리꽃파리 <i>Delia platura</i> | 9 | | |
| 568 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 명월넓적꽃등에 <i>Didea fasciata</i> | | o | 특정종 |
| 569 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 끝노랑꽃등에 <i>Dideoides coquiletti</i> | | o | |
| 570 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 얼룩무늬노랑꽃등에 <i>Dideoides latus</i> | | o | |
| 571 | 파리목 | Diptera | 장다리파리과 | Dolichopodidae | 장다리파리 <i>Dolichopus nitidus</i> | | o | |
| 572 | 파리목 | Diptera | 기생파리과 | Tachinidae | 중국별똥보기생파리 <i>Ectophasia rotundiventris</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 573 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 호리꽃등에 <i>Episyrphus balteatus</i> | 4 | | 유용곤충_천적,유용곤충_화분매개 |
| 574 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 큰무늬배짙은꽃등에 <i>Eristalis kyokoae</i> | | o | 특정종 |
| 575 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 덩굴꽃등에 <i>Eristalis arbustorum</i> | 1 | | 유용곤충_화분매개 |
| 576 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 배짙은꽃등에 <i>Eristalis cerealis</i> | 2 | | 유용곤충_화분매개 |
| 577 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 꽃등에 <i>Eristalis tenax</i> | 1 | | 유용곤충_화분매개 |
| 578 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 두눈박이꽃등에 <i>Ferdinandeia cuprea</i> | | o | |
| 579 | 파리목 | Diptera | 기생파리과 | Tachinidae | 똥보기생파리 <i>Gymnosoma rotundata</i> | 4 | | 유용곤충_천적 |
| 580 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 수중다리꽃등에 <i>Helophilus (Helophilus) virgatus</i> | | o | 특정종 |
| 581 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 수중다리꽃등에 <i>Helophilus virgatus</i> | 3 | | 유용곤충_화분매개 |
| 582 | 파리목 | Diptera | 기생파리과 | Tachinidae | 검정수염기생파리 <i>Hermia beelzebul</i> | 1 | | |
| 583 | 파리목 | Diptera | 큰날개파리과 | Lauxaniidae | 꼬마큰날개파리 <i>Homoneura euaresta</i> | 2 | o | 분포특이종_사구 |
| 584 | 파리목 | Diptera | 집파리과 | Muscidae | 물집파리 <i>Lispe orientalis</i> | 6 | | |
| 585 | 파리목 | Diptera | 검정파리과 | Calliphoridae | 금파리 <i>Lucilia caesar</i> | 1 | | 유용곤충_환경정화 |
| 586 | 파리목 | Diptera | 검정파리과 | Calliphoridae | 연두금파리 <i>Lucilia illustris</i> | 2 | | 유용곤충_환경정화 |
| 587 | 파리목 | Diptera | 검정파리과 | Calliphoridae | 구리금파리 <i>Lucilia sericata</i> | 2 | | 유용곤충_환경정화 |
| 588 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 광불이꽃등에 <i>Melanostoma mellinum</i> | 2 | | 유용곤충_화분매개 |
| 589 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 광꽃등에 <i>Melanostoma scalare</i> | | o | 특정종 |
| 590 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 별넓적꽃등에 <i>Metasyrphus corollae</i> | | o | 특정종 |
| 591 | 파리목 | Diptera | 동애등에과 | Stratiomyidae | 꼬마동애등에 <i>Microchrysa flaviventris</i> | 5 | | |
| 592 | 파리목 | Diptera | 큰날개파리과 | Lauxaniidae | 검정큰날개파리 <i>Minettia longipennis</i> | 2 | | |
| 593 | 파리목 | Diptera | 파리매과 | Asilidae | 광대파리매 <i>Neoitamus angusticornis</i> | 1 | | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-------|------------|--------|-----------------|-----------|-----------------------------------|--------|--------|-----------------------|
| | | | | | | | 2018 년 | 2011 년 | |
| 594 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 고려꽃등에 | <i>Paragus haemorrhous</i> | 6 | | 유용곤충_화분매개 |
| 595 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 네줄박이좁꽃등에 | <i>Paragus quadrifasciatus</i> | 2 | | 국외반출승인대상,유용곤충_화분매개 |
| 596 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 노란점곱슬꽃등에 | <i>Platycheirus clypeatus</i> | 6 | | |
| 597 | 파리목 | Diptera | 파리매과 | Asilidae | 파리매 | <i>Promachus yesonicus</i> | | o | 특정종 |
| 598 | 파리목 | Diptera | 알락파리과 | Platystomatidae | 날개알락파리 | <i>Prosthiochaeta bifasciata</i> | 1 | | 고유종,국외반출승인대상,분포특이종_사구 |
| 599 | 파리목 | Diptera | 동애등에과 | Stratiomyidae | 동애등에 | <i>Ptecticus tenebrifer</i> | | o | 특정종 |
| 600 | 파리목 | Diptera | 알락파리과 | Platystomatidae | 민무늬콩알락파리 | <i>Rivellia apicalis</i> | 2 | | 분포특이종_사구 |
| 601 | 파리목 | Diptera | 들파리과 | Sciomyzidae | 뿔들파리 | <i>Sepedon aenescens</i> | 13 | | |
| 602 | 파리목 | Diptera | 꼭지파리과 | Sepsidae | 꼭지파리 | <i>Sepsis monostigma</i> | 7 | | |
| 603 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 꼬마꽃등에 | <i>Sphaerophoria menthastri</i> | 12 | o | 유용곤충_화분매개 |
| 604 | 파리목 | Diptera | 모기과 | Culicidae | 흰줄숲모기 | <i>Stegomyia albopicta</i> | 1 | | |
| 605 | 파리목 | Diptera | 초록파리과 | Rhiniidae | 점박이초록파리 | <i>Stomorhina obsoleta</i> | 3 | | |
| 606 | 파리목 | Diptera | 집파리과 | Muscidae | 침집파리 | <i>Stomoxys calcitrans</i> | 1 | | |
| 607 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 알통다리꽃등에 | <i>Syrpitta pipiens</i> | 3 | | 유용곤충_화분매개 |
| 608 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 노랑별꼴넙적꽃등에 | <i>Syrphus vitripennis</i> | 2 | | 유용곤충_화분매개 |
| 609 | 파리목 | Diptera | 제니등에과 | Bombyliidae | 나나니등에 | <i>Systropus nitobei</i> | | o | |
| 610 | 파리목 | Diptera | 기생파리과 | Tachinidae | 등줄기생파리 | <i>Tachina (Eudoromyia) nupta</i> | | o | |
| 611 | 풀잠자리목 | Neuroptera | 사마귀붙이과 | Mantispidae | 애사마귀붙이 | <i>Mantispia japonica</i> | | o | |