

내포 도엽 일대의 곤충상

전주아·백유현

((유)나비마을)

요 약

본 조사는 제 5 차 전국자연환경조사의 일환으로 육상곤충의 분포현황을 알아보기 위하여 현지조사팀 2 팀이 2019 년 5 월부터 10 월까지 야외조사를 수행하였으며, 그 결과 총 12 목 114 과 401 종의 육상곤충이 확인되었다. 본 조사지에서는 멸종위기야생생물종과 국가적색목록종은 확인되지 않았다. 또한 한반도 고유종 10 종, 국외반출 승인대상종 38 종, 기후변화지표생물종 3 종 및 특정종 74 종이 조사되었다. 제 3 차 전국자연환경조사에 비해서 338 종이 증가된 것을 확인할 수 있었으나, 특히 전체 목별현황에서는 신규종의 증가경향이 보이므로 곤충 서식환경의 유지와 보호를 위해서 환경을 지속적으로 모니터링을 해야 된다.

1. 서 론

본 조사는 제 5 차 전국자연환경조사의 일환으로 내포 도엽의 육상곤충 분포현황을 알아보기 위하여 현지조사팀 2 팀이 2 개의 지점에서 야외조사를 실시하였다.

○ 조사지점 1 (현지조사 1 팀_선조사법+버킷라이트트랩+말레이즈트랩)

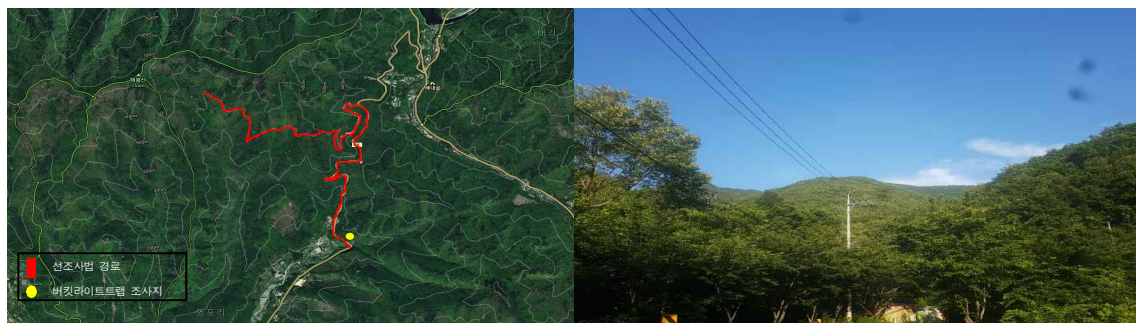
경상남도 양산시 원동면 영포리 매봉산과 배태고개 일대에서 선조사법을 이용한 현장조사와 말레이즈 트랩 및 버킷 라이트 트랩을 이용한 트랩조사를 실시하였다. 주간조사는 영포리 입구에서 배태고개 방향으로 선조사법을 수행하였으며, 말레이즈 트랩조사 및 야간조사(버킷 라이트 트랩)는 배태고개에서 실시하였다. 영포리 마을 입구 주변에는 민가, 상가, 농장, 개발 중인 나대지가 자리 잡고 있고 도로 가장자리에는 일부 나지대가 형성되어 있었다. 또한 마을 및 도로는 산 협곡을 따라 형성되어 있으므로 일부 수서곤충이 서식할 수 있는 소계류가 소로 주변으로 흐르고 있었다. 조사지 주변 산림 식생은 대체적으로 침엽수와 활엽수가 혼재하는 혼효림의 형태를 띠어 다양한 곤충류가 서식할 것으로 판단되며 새로이 형성되는 임도가 있었다.



조사지점 1. 경상남도 양산시 원동면 영포리 매봉산 일대 (내포, 2019.06.11. / 06.25)



(2019.07.30)



(2019.08.13)



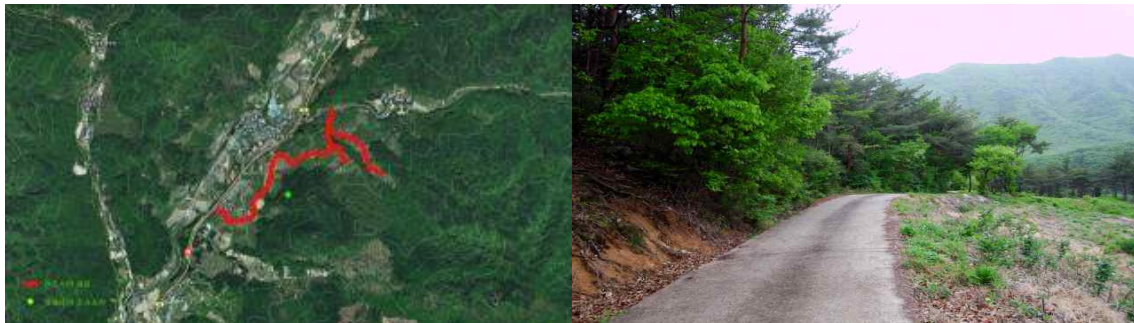
(2019.09.26)



(2019.10.22)

○ 조사지점 2 (현지조사 2 팀_선조사법+핏폴트랩)

경상남도 양산시 원동면 영포리 일대에서 선조사법을 이용한 현장조사와 핏폴 트랩을 이용한 트랩 조사를 실시하였다. 주간조사는 다목적광장 뒤로 이어진 임도부터 절의 초입부까지 선조사법을 수행하였으며, 핏폴 트랩조사는 다목적광장 뒤쪽 산림에서 실시하였다. 조사지 주변 산림 식생은 대체적으로 침엽수와 활엽수가 혼재하는 혼효림이고, 조사지 곳곳에 경작지가 있다. 임도를 따라 초지가 발달해 있고, 산림으로 둘러싸인 지역이다.



조사지점 2. 경상남도 양산시 원동면 영포리 일대 (내포, 2019.04.26)



(2019.06.19)



(2019. 08. 25)

2. 조사방법

가. 조사방법

제 5 차 전국자연환경조사 육상곤충류 지침조사를 수행하였으며, 2019 년 조사방향에 의거하여 가능한 한 다양한 곤충류가 채집되도록 선조사법 및 각종 트랩방법을 선택하여 조사를 실시하였다. 기본적으로 포충망을 이용한 채어잡기 및 쓸어잡기, 현장 확인 등을 통해 기본조사를 수행하였으며, 트랩방법으로는 버킷라이트 트랩, 핏폴 트랩, 말레이즈 트랩을 각각 사용하여 다양한 분류군의 곤충류를 채집하고자 하였다.

나. 조사일정

현지조사는 총 8 회에 걸쳐 이루어졌으며, 곤충류의 출현 시기를 고려하여 최소 2 계절 이상이 포함 되도록 조사를 실시하였다(표 1).

표 1. 조사일정 및 조사자(2019년)

| 현지조사 | 조사자 | 1 차 | 2 차 | 3 차 | 4 차 | 5 차 |
|---------------------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 기본조사+버킷라이트트랩+말레이즈트랩 | 전주아·백유현 | 06.11/25 | 07.30 | 08.13 | 09.26 | 10.22 |
| 기본조사+핏폴트랩 | 오광식·유태희 | 04.26 | 06.19 | 08.25 | | |

3. 결 과

가. 종 다양성 현황 및 특성

내포 도엽에서 분포가 확인된 육상곤충은 총 12 목 114 과 401 종으로 나타났다. 조사기간 중 멸종위기야생생물과 국가적색목록은 조사되지 않았다. 또한 한반도 고유종 10 종, 국외반출 승인대상종 38 종, 기후변화지표생물종 3 종 및 특정종 74 종이 조사되었다. 목(Order)별 다양성을 살펴보면 나비목 21 과 132 종으로 가장 다양성이 높게 분포하는 것으로 조사되었고, 딱정벌레목 25 과 86 종, 노린재목 24 과 80 종, 파리목 16 과 36 종, 벌목 12 과 27 종, 메뚜기목 7 과 25 종, 잠자리목 2 과 6 종, 풀잠자리목 3 과 4 종, 사마귀목 1 과 2 종, 바퀴목, 썩묵과 대벌레목이 각각 1 과 1 종으로 확인되었다(표 2, 그림 1).

내포 도엽 내 대부분의 조사지점이 활엽수와 침엽수가 혼재하는 혼효림으로 구성되어 있고, 조사지의 대부분이 차도로 이용하거나 산림 임도를 새로이 형성된 장소이므로 다양한 곤충류가 서식하기에는 적절한 환경을 가지지 못한 것으로 판단된다. 또한 임도는 공사가 한창 진행 중에 있었으며 이로 인해 주변 산림 및 계곡이 많이 훼손된 상태였다. 이러한 상황이 장시간 지속될 경우 곤충류 중 다양성의 감소는 불가피할 것으로 보이며, 상황에 따라 주기적인 모니터링 필요할 것으로 사료된다.

표 2. 내포 도엽 일대의 곤충류 출현 현황(2019년)

| 목 | 과 | 종 | 상대적 우점율 (%) | 멸종위기종 | | 고유종 | 국외반출 승인대상종 | 기후변화 지표생물종 | 특정종 | 국가 적색목록 | IUCN 적색목록 |
|-------|-----|-----|-------------------|-------|------|-----|---------------|---------------|-----|------------|--------------|
| | | | | I 급 | II 급 | | | | | | |
| 바퀴목 | 1 | 1 | 0.25 | | | | | | | | |
| 딱정벌레목 | 25 | 86 | 21.45 | | | 1 | 10 | | 26 | | |
| 나비목 | 21 | 132 | 32.92 | | | 2 | 8 | 1 | 4 | | |
| 메뚜기목 | 7 | 25 | 6.23 | | | 2 | 5 | 1 | | | |
| 썩묵 | 1 | 1 | 0.25 | | | | | | | | |
| 잠자리목 | 2 | 6 | 1.50 | | | | | | | | |
| 노린재목 | 24 | 80 | 19.95 | | | 2 | 6 | 1 | 10 | | |
| 사마귀목 | 1 | 2 | 0.50 | | | | 1 | | 2 | | |
| 풀잠자리목 | 3 | 4 | 1.00 | | | | | | | | |
| 파리목 | 16 | 36 | 8.98 | | | 3 | 7 | | 18 | | |
| 대벌레목 | 1 | 1 | 0.25 | | | | | | | | |
| 벌목 | 2 | 27 | 6.73 | | | | 1 | | 14 | | |
| 12 목 | 114 | 401 | 100.00 | | | 10 | 38 | 3 | 74 | | |

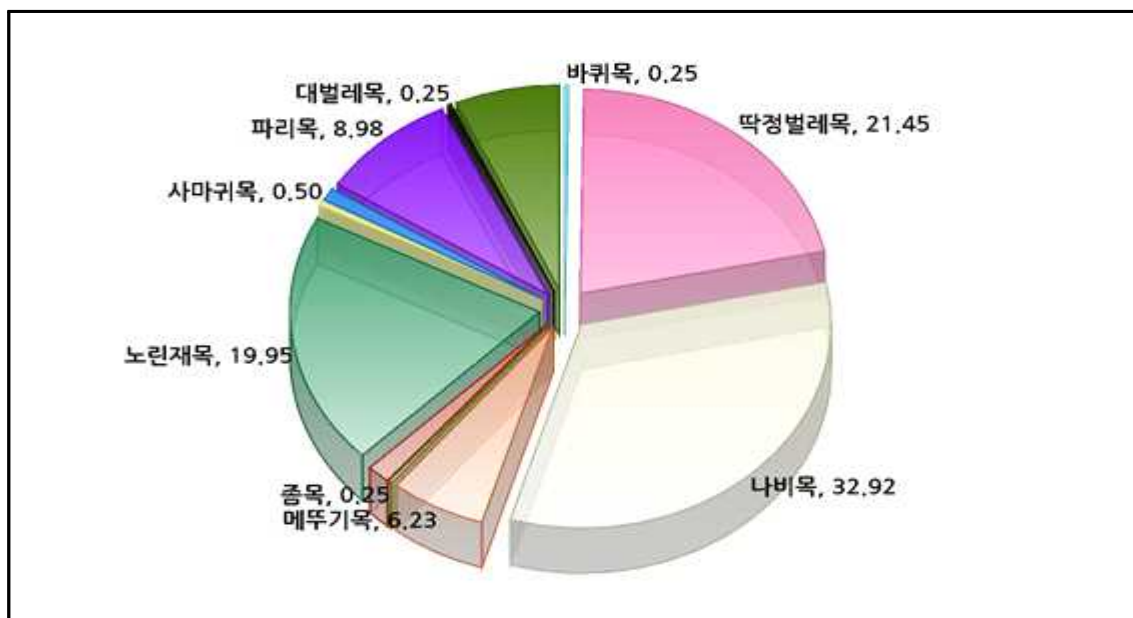


그림 1. 조사기간(2019) 동안 채집된 육상곤충 분류군별 구성비.

나. 법정보호종 및 주요종

본 조사기간 동안 멸종위기 야생생물에 포함되는 종과 국가적색목록종은 확인되지 않았다. 이 밖에 고유생물종 10 종, 국외반출 승인대상종 38 종, 기후변화지표생물종 3 종 및 특정종 74 종이 조사되었다(표 3).

표 3. 내포 도엽 일대의 곤충류 법정보호종 및 주요종 출현 현황(2019년)

| 구 분 | | 종 명 |
|-----------|------|---|
| 멸종위기종 | I 급 | - |
| | II 급 | - |
| 고유종 | | 검은점좁나방, 감둥이창나방, 끝검정콩알락파리, 날개알락파리, 대성산실노린재, 뒷창매미충, 등줄어리썩새기, 배무늬콩알락파리, 연노랑목가는병대벌레, 팔공산밀들이메뚜기 |
| 국외반출승인대상종 | | 검은점좁나방, 검정파리매, 감둥이창나방, 끝검정콩알락파리, 날개알락파리, 노랑띠들명나방, 녹슬은반날개, 다리무늬침노린재, 대성산실노린재, 대왕나비, 뒷창매미충, 말매미, 먹가뢰, 멧누에나방, 목가는먼지벌레, 방아깨비, 배무늬콩알락파리, 보라금풍뎡이, 붉은줄불나방, 사마귀, 사슴풍뎡이, 애매미, 연노랑목가는병대벌레, 옥색긴꼬리산누에나방, 왕귀뚜라미, 왕꽃등애, 왕파리매, 유지매미, 참검정풍뎡이, 콩중이, 큰뱀허물쌍살벌, 털두꺼비히늘소, 파리매, 팔공산밀들이메뚜기, 풀무치, 풍이, 호랑무늬밤나방, 홍딱지반날개 |
| 기후변화지표생물종 | | 각시메뚜기, 남방노랑나비, 말매미 |

| 구 분 | | 종 명 |
|----------------|----------|--|
| 특정종 | 분포특이종 | 강변거저리, 날개알락파리, 남방제비나비, 뽕족부전나비, 알락파리, 알린콩알락파리, 홍딱지반날개 |
| | 유용곤충 | 검정불기쉬파리, 검정혹가슴소똥풍뎡이, 구리꼬마꽃벌, 꼬마검정송장벌레, 꼬마꽃등에, 꼬마남생이무당벌레, 꼬마애꽃벌, 꽃등에, 남방제비나비, 녀점박이송장벌레, 녹슬은반날개, 다리무늬침노린재, 덩굴꽃등에, 두점박이먼지벌레, 땅벌, 똥보기생파리, 루리허리꽃등에, 말벌, 모기슴소똥풍뎡이, 무당벌레, 밀감무늬검정장님노린재, 배짚은꽃등에, 뱀허물쌍살벌, 별쌍살벌, 보리금풍뎡이, 붉은칠납작먼지벌레, 사마귀, 수중다리꽃등에, 알통다리꽃등에, 애긴노린재, 애홍점박이무당벌레, 양봉꿀벌, 왕꽃등에, 왕사마귀, 일본광채꽃벌, 장수말벌, 좀남색잎벌레, 주둥이노린재, 지나가위벌, 집파리, 칠성무당벌레, 큰딱부리긴노린재, 큰뱀허물쌍살벌, 파리매, 폭탄먼지벌레, 호리꽃등에, 호리병벌, 홍단딱정벌레, 홍딱지반날개, 흰발목줄애꽃벌 |
| | 위해우려가능종 | 돼지풀잎벌레, 아메리카동애등에, 알팔파바구미 |
| | 해충 | 광대노린재, 금록색잎벌레, 남색초원하늘소, 돼지풀잎벌레, 멧누에나방, 미국선녀벌레, 밀감무늬검정장님노린재, 밤나무잎벌레, 썩덩나무노린재, 알락애바구미, 알팔파바구미, 장수허리노린재, 적갈색긴가슴잎벌레, 좀남색잎벌레, 큰똥보바구미, 털두꺼비하늘소, 흑명나방 |
| 국가 적색 목록 | 지역절멸(RE) | — |
| | 위급(CR) | — |
| | 위기(EN) | — |
| | 취약(VU) | — |
| | 준위협(NT) | — |
| IUCN 적색목록 | | — |

다. 선행 조사 결과 비교

내포 도엽의 곤충 다양성을 파악하기 위해 2019 년 현지조사를 실시한 결과, 총 12 목 114 과 401 종의 곤충류가 확인되었으며, 멸종위기야생생물 I 급 또는 II 급에 해당하는 종은 확인되지 않았다. 본 내포 도엽은 제 4 차 전국자연환경조사에서는 조사가 이루어지지 않았고, 제 3 차 전국자연환경조사(2008 년)에서는 총 73 종의 곤충류가 확인(보고서 내용 참고함)되었으며 멸종위기야생생물 I 급 또는 II 급에 해당하는 종은 기록되지 않았다. 제 3 차 전국자연환경조사(2008 년) 조사결과와 동종이명 및 재검토종 제외 등 분류학적 검토를 통하여 184 종으로 재정리된 선행 조사 결과와 금번 현지 조사종을 종합하면 본 내포 도엽의 곤충자원은 총 522 종으로 나타났으며, 이 중 금번 현지조사에서 새롭게 추가된 종은 338 종으로 확인되었다(표 4, 부록 1).

표 4. 내포 도엽 일대의 선행 조사와의 결과 비교

| 분류군명(목) | 전체 (금번+선행) | 금번조사 | 선행조사 | 중복종 | 신규 추가종 |
|------------|---------------|------|------|-----|--------|
| 강도래목 | — | — | — | — | — |
| 나비목 | 213 | 132 | 111 | 30 | 102 |
| 날도래목 | — | — | — | — | — |
| 노린재목(+매미목) | 91 | 80 | 19 | 8 | 72 |
| 다듬이벌레목 | — | — | — | — | — |
| 대벌레목 | 1 | 1 | — | — | 1 |
| 딱정벌레목 | 101 | 86 | 27 | 12 | 74 |
| 메뚜기목 | 25 | 25 | 5 | 5 | 20 |
| 바퀴목 | 1 | 1 | — | — | 1 |
| 벌목 | 30 | 27 | 5 | 2 | 25 |
| 사마귀목 | 2 | 2 | — | — | 2 |
| 잠자리목 | 7 | 6 | 1 | — | 6 |
| 좀목 | 1 | 1 | — | — | 1 |
| 집게벌레목 | — | — | — | — | — |
| 파리목 | 46 | 36 | 16 | 6 | 30 |
| 풀잠자리목 | 4 | 4 | — | — | 4 |
| 전체 | 522 | 401 | 184 | 63 | 338 |

4. 고 찰

내포 도엽의 곤충 자원을 파악하기 위해 2019 년 5 월부터 10 월까지 2 개의 현지조사팀이 총 5 개 지점(세부조사지점: 8 지점)에서 현지 조사를 실시한 결과 12 목 114 과 401 종이 확인되었으며, 윤과 박(2008)의 문헌을 재정리한 184 종과 종합하면, 총 12 목 522 종이 내포 도엽의 육상곤충 자원으로 정리되었다. 이 중 338 종이 본 현지조사에서 새롭게 확인된 종인데, 약 30.2%인 102 종이 나방류임을 감안할 때 앞으로의 조사에서도 다수의 신규 추가종이 확인될 가능성이 높다고 판단된다. 또한 현지 확인된 곤충류 중에 내포 도엽의 보전 및 관리를 위한 결정지표(decision indicator)로서 유용성이 높은 곤충류는 한반도 고유종 10 종, 국외반출 승인대상종 38 종, 기후변화지표생물종 3 종, 특정종 74 종으로 판단되며, 앞으로 장기모니터링 시 이들 종이 1 차 대상종으로 판단된다.

본 내포 도엽의 서쪽 부분은 밀양시이고, 동쪽부분은 양산시의 도심지역이 형성되어 있으며, 높은 산으로 인해서 협곡을 따라 이동도로가 형성되어 있으므로 개발이 적고 밀양호와 접해 있다. 배태고개의 조사지는 고도에 따라서 출현종이 달리 나타나며, 계곡부, 임연부, 임도 등 주변 환경에 따라서도 다양한 출현종을 관찰할 수 있었다. 그리고 내포 도엽의 나방류에서 3 차 조사와 비교하면 절반이나 신규종으로 나타나므로 이는 산림 및 임도의 개발로 인해 새로운 서식환경이 조성되어 새로운 종의 유입률이 증가되어 신규종이 많이 관찰되는 것으로 판단된다. 따라서 특정 시기에 이동성이 강한 곤충류가 여러 종 확인되었고, 본 지역에서 확인된 외래해충인 미국선녀벌레, 갈색날개매미충 등으로 보아 앞으로도 자연적 또는 인위적 이입종이 증가할 것으로 판단되므로 지속적인 모니터링이 요구된다.

참고문헌

- 권용정, 박종균, 배양섭, 배연재, 변봉규, 이봉우, 이승환, 이종욱, 이종은, 한경덕, 한호연. 2012. 한국곤충대도감. 지오북.
- 권용정, 서상재, 김정애. 2001. 한국경제곤충 18. 농업과학기술원.
- 권용정, 허은엽. 1998. 한국곤충생태도감 II, 노린재목 및 매미목. 고려대학교 부설 한국곤충연구소.
- 김도성, 박성준, 오기석, 이종효. 2012. 백두대간에서 만나는 우리 나비 나방. 환경부, 국립환경과학원.
- 김선주, 송재형. 2015. 한국생물목록 22 한국매미 생태 도감. 자연과 생태.
- 김성수, 서영호. 2012. 한국나비생태도감. 사계절
- 김성수, 이철민, 권태성, 주흥재, 성주한. 2012. 한국나비분포도감. 국립산림과학원.
- 김성수, 최세웅, 손재천, 김태우, 이봉우. 2016. 한국의 자나방(나비목:자나방과). 국립생물자원관. 국립수목원.
- 김용식. 2002. 원색 한국나비도감. (주)교학사.
- 김정환. 2001. 한국의 딱정벌레. (주)교학사.

- 김진일. 1998. 한국곤충생태도감. 딱정벌레목 III. 고려대학교 곤충연구소.
- 김진일. 1999. 쉽게 찾는 우리 곤충. 현암사.
- 김진일. 2000. 풍뎡이상과(상)(딱정벌레목). 한국경제곤충 4 호. 농업과학기술원.
- 김진일. 2001. 풍뎡이상과(하)(딱정벌레목). 한국경제곤충 10 호. 농업과학기술원.
- 김창환, 남상호, 이승모. 1982. 한국동식물도감 동물편(곤충류 8). 문교부.
- 김태우. 2010. 한국의 여치소리. 국립생물자원관.
- 김태우. 2011. 한국의 귀뚜라미 소리. 국립생물자원관.
- 김태우. 2013. 메뚜기 생태도감. 지오북.
- 남상호. 1998. 한국곤충생태도감 V, 나비목. 고려대학교 부설 한국곤충연구소.
- 박규택. 1999. 한국의 나방(I), 곤충자원편람 IV. 생명공학연구소·곤충분류연구회.
- 박규택. 2012. 한국곤충대도감. 지오북.
- 박규택, 권용정, 박종균, 배양섭, 배연재, 변봉규, 이봉우, 이승환, 이종욱, 이종은, 한경덕, 한호연, 국립수목원. 2012. 한국곤충대도감. 지오북.
- 박규택, 김성수. 1997. 곤충자원편람 1, 한국의 나비. 생명공학연구소·곤충분류연구회.
- 박규택, 김성수. 2001. 곤충자원편람 8, 한국산 자나방과. 생명공학연구소·곤충분류연구회.
- 박규택, 안성복. 1998. 곤충자원편람 3, 한국산 밤나방과. 생명공학연구소·곤충분류연구회.
- 박종균. 2004. 한국경제곤충 23, 한국의 딱정벌레亞科 딱정벌레目 (Coleoptera). 농업과학기술원.
- 박종균, 백종철. 2001. 딱정벌레과(딱정벌레목). 한국경제곤충 12. 농업과학기술원.
- 박해철, 김성수, 이영보, 이영준. 2006. 딱정벌레. 교학사.
- 배양섭, 백문기. 2006. 한국경제곤충 26, 명나방상과의 기주식물. 농업과학기술원.
- 배연재. 1998. 한국곤충생태도감 I. 무시류, 외시류 일부 및 수서곤충류. 고려대학교 부설 한국곤충연구소.
- 백문기. 2012. 한국 밤 곤충 도감. 자연과생태.
- 백문기. 2016. 화살표 곤충도감. 자연과 생태.
- 백문기, 신유향. 2014. 한반도 나비도감. 자연과 생태.
- 백유현, 권민철, 김현우. 2007. 주머니 속 나비도감. 황소걸음.
- 백종철, 정세호, 변봉규, 이봉우. 2010. 한국산 산림서식 메뚜기 도감. 국립수목원.
- 신유향. 1991. 한국나비도감. 아카데미서적.
- 신유향. 2001. 원색한국나방도감. 아카데미서적.
- 안수정. 2010. 노린재도감. 자연과 생태.
- 안수정, 김원근, 김상수, 박정규. 2018. 한국육서노린재. 자연과 생태.
- 안승락. 2013. 잎벌레 세계. 자연과 생태.

- 이종욱. 1998. 한국곤충생태도감 IV, 벌, 파리, 밀들이, 풀잡자리, 집게벌레목. 고려대학교 부설 한국 곤충연구소.
- 이종욱, 류성만, 권영태, 정종철. 2000. 한국경제곤충 2, 잎벌과. 농업과학기술원.
- 이종욱, 차진열, 정선우. 2001. 한국경제곤충 17, 맵시벌과. 농업과학기술원.
- 이종은, 안승락. 2001. 잎벌레과(딱정벌레목). 한국경제곤충 14 호, 농업과학기술원.
- 이승모. 2001. 한반도산 잠자리목(청령)목 곤충지. 정행사.
- 이영노. 1998. 한국의 멸종위기 및 보호야생동식물. 교학사.
- 이창언 외 5 인. 1971. 한국동식물도감 제 12 권 동물편(곤충류 IV). 문교부.
- 이창언. 1979. 한국의 동식물도감 제 23 권, 동물편(곤충류Ⅶ)). 문교부.
- 장현규, 이승현, 최웅. 2015. 하늘소 생태도감. 지오북.
- 정광수. 2007. 한국의 잠자리 생태도감. 일공육사.
- 정광수. 2012. 한국의 잠자리. 자연과 생태.
- 조복성. 1969. 한국동식물도감 제 10 권, 동물편(곤충류Ⅱ). 문교부.
- 조영권. 2006. 생태탐사 길라잡이 1 주머니 속 곤충도감. 황소걸음.
- 조영복, 안기정. 2001. 송장벌레과, 반날개과(딱정벌레목). 한국경제곤충 11 호, 농업과학기술원.
- 주홍재, 김성수, 손정달. 1997. 한국의 나비. 교학사.
- 제주도민속자연사박물관. 1995. 제주도의 곤충. 대영출판사.
- 한국곤충학회, 한국응용곤충학회. 1994. 한국곤충명집. 건국대학교 출판부.
- 한영식. 2013. 곤충검색도감. 진선출판사(주).
- 한호영, 최득수. 2001. 꽃등애과(파리목). 한국경제곤충지 15 호. 농업과학기술원.
- 上野俊一. 1985. 原色 日本 甲虫図鑑 (Ⅱ), 保育社.
- 黒沢良彦. 1985. 原色 日本 甲虫図鑑 (Ⅲ), 保育社.

붙임 1. 내포 도엽 일대의 출현종 목록

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|----|-----|-------------|---------|--------------|----------|-----------------------------------|--------|-----------------|---------------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 1 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리좁나방과 | Ypsolophidae | 검은점좁나방 | <i>Ypsolopha nigrimaculata</i> | 2 | | 고유종, 국외반출승인대상 |
| 2 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 황줄점갈고리나방 | <i>Nordstr omia japonica</i> | | ○ | |
| 3 | 나비목 | Lepidoptera | 갈고리나방과 | Drepanidae | 참나무갈고리나방 | <i>Agnidra scabiosa</i> | | ○ | |
| 4 | 나비목 | Lepidoptera | 굴벌레나방과 | Cossidae | 알락굴벌레나방 | <i>Zeuzera multistrigata</i> | | ○ | |
| 5 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 굴뚝나비 | <i>Minois dryas</i> | | ○ | |
| 6 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 네발나비 | <i>Polygonia c-aureum</i> | 1 | ○ | |
| 7 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 대왕나비 | <i>Sephis princeps</i> | 1 | | 국외반출승인대상 |
| 8 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 물결나비 | <i>Ypthima multistriata</i> | 3 | ○ | |
| 9 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 별박이세줄나비 | <i>Neptis pryri</i> | | ○ | |
| 10 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 먹그늘나비 | <i>Lethe diana</i> | | ○ | |
| 11 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 뱀눈그늘나비 | <i>Lasiommata deidamia</i> | | ○ | |
| 12 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 암끝검은표범나비 | <i>Argyreus hyperbius</i> | | ○ | |
| 13 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 은줄표범나비 | <i>Argynnis paphia</i> | | ○ | |
| 14 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 부처나비 | <i>Mycalesis gotama</i> | 1 | | |
| 15 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 부처사촌나비 | <i>Mycalesis francisca</i> | 2 | ○ | |
| 16 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 뿔나비 | <i>Libythea lepita</i> | 9 | ○ | |
| 17 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 애기세줄나비 | <i>Neptis sappho</i> | 1 | | |
| 18 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 애물결나비 | <i>Ypthima argus</i> | 1 | | |
| 19 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 큰멋쟁이나비 | <i>Vanessa indica</i> | | ○ | |
| 20 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 작은멋쟁이나비 | <i>Cyntia cardui</i> | | ○ | |
| 21 | 나비목 | Lepidoptera | 네발나비과 | Nymphalidae | 제일줄나비 | <i>Limenitis helmanni marinus</i> | | ○ | |
| 22 | 나비목 | Lepidoptera | 누에나방과 | Bombycidae | 맷누에나방 | <i>Bombyx mandarina</i> | 2 | | 국외반출승인대상, 해충 |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|----|-----|-------------|--------|---------------|------------|--------------------------------|--------|-----------------|------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 23 | 나비목 | Lepidoptera | 누에나방과 | Bombycidae | 물결멧누에나방 | <i>Oberthueria caeca</i> | | ○ | |
| 24 | 나비목 | Lepidoptera | 산누에나방과 | Saturniidae | 옥색긴꼬리산누에나방 | <i>Actias gnoma</i> | | ○ | |
| 25 | 나비목 | Lepidoptera | 산누에나방과 | Saturniidae | 긴꼬리산누에나방 | <i>Actias artemis</i> | | ○ | |
| 26 | 나비목 | Lepidoptera | 술나방과 | Lasiocampidae | 술송나방 | <i>Dendrolimus superans</i> | | ○ | |
| 27 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 검은날개비단명나방 | <i>Stemmatophora valida</i> | 1 | | |
| 28 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 굵은띠비단명나방 | <i>Aripara indicator</i> | 1 | | |
| 29 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 노랑눈비단명나방 | <i>Orybina regalis</i> | | ○ | |
| 30 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 네점집명나방 | <i>Lepidogma melanobasis</i> | 2 | | |
| 31 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 벼슬집명나방 | <i>Locastra muscosalis</i> | 1 | ○ | |
| 32 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 앞붉은명나방 | <i>Oncocera semirubella</i> | 1 | | |
| 33 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 은무늬줄명나방 | <i>Pyalis regalis</i> | 3 | | |
| 34 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 큰술알락명나방 | <i>Dioryctria sylvestrella</i> | 1 | | |
| 35 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 팔알락명나방 | <i>Etiella zinckenella</i> | 1 | | |
| 36 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 큰홍색뿔죽명나방 | <i>Endotricha consocia</i> | | ○ | |
| 37 | 나비목 | Lepidoptera | 명나방과 | Pyalidae | 취빛비단명나방 | <i>Herculia pelasgalis</i> | | ○ | |
| 38 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 녹색박각시 | <i>Callambulyx tatarinovii</i> | 1 | ○ | |
| 39 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 우단박각시 | <i>Rhagastis mongoliana</i> | | ○ | |
| 40 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 머루박각시 | <i>Ampelophaga rubiginosa</i> | | ○ | |
| 41 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 애물결박각시 | <i>Dolbina exacta</i> | | ○ | |
| 42 | 나비목 | Lepidoptera | 박각시과 | Sphingidae | 점갈고리박각시 | <i>Ambulyx ochracea</i> | | ○ | |
| 43 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 가을녹색밤나방 | <i>Daseochaeta viridis</i> | 5 | | |
| 44 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 검거세미밤나방 | <i>Agrotis ipsilon</i> | 1 | | |
| 45 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 긴금무늬밤나방 | <i>Ctenoplusia albostriata</i> | 1 | ○ | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|----|-----|-------------|------|-----------|------------|------------------------------------|--------|-----------------|------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 46 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 깊은산밤나방 | <i>Cosmia unicolor</i> | 2 | | |
| 47 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 금빛갈고리밤나방 | <i>Calyptra lata</i> | | ○ | |
| 48 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 구름무늬밤나방 | <i>Mocis annetta</i> | | ○ | |
| 49 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 북방수중다리밤나방 | <i>Dysgonia mandschuriana</i> | | ○ | |
| 50 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 담배나방 | <i>Helicoverpa assulta</i> | | ○ | |
| 51 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 담배거세미나방 | <i>Spodoptera litura</i> | | ○ | |
| 52 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 배저녁나방 | <i>Acronicta rumicis</i> | | ○ | |
| 53 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 세무늬저녁나방 | <i>Cymatophoropsis trimaculata</i> | | ○ | |
| 54 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 벼애나방 | <i>Naranga aenescens</i> | | ○ | |
| 55 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 까마귀밤나방 | <i>Amphipyra livida</i> | 2 | | |
| 56 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 꼬마복숭아밤나방 | <i>Telorta edentata</i> | 35 | | |
| 57 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 꼬마봉인밤나방 | <i>Sphragifera biplaga</i> | 2 | | |
| 58 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 느릅밤나방 | <i>Cosmia affinis</i> | 1 | | |
| 59 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 닥나무노랑무늬밤나방 | <i>Tiliacea japonago</i> | 3 | | |
| 60 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 먹구름띠밤나방 | <i>Dryobotodes pryeri</i> | 1 | | |
| 61 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 물결밤나방 | <i>Diarsia canescens</i> | 3 | | |
| 62 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 복숭아밤나방 | <i>Telorta divergens</i> | 2 | | |
| 63 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 붉은금무늬밤나방 | <i>Chrysodeixis eriosoma</i> | 1 | | |
| 64 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 썩은밤나방 | <i>Axylia putris</i> | 2 | | |
| 65 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 이른봄밤나방 | <i>Xylota formosa</i> | 1 | | |
| 66 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 점박이밤나방 | <i>Hermonassa cecilia</i> | 3 | | |
| 67 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 제주꼬마밤나방 | <i>Cosmia achatina</i> | 2 | | |
| 68 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 콩은무늬밤나방 | <i>Ctenoplusia agnata</i> | 1 | ○ | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|----|-----|-------------|---------|----------------|------------|--|--------|-----------------|----------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 69 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 큰붉은잎밤나방 | <i>Anomis commoda</i> | | ○ | |
| 70 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 피라밀까마귀밤나방 | <i>Amphipyra pyramidea</i> | 2 | | |
| 71 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 호랑무늬밤나방 | <i>Tiliacea auragides</i> | 5 | | 국외반출승인대상 |
| 72 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 회색쌍줄밤나방 | <i>Cosmia camptostigma</i> | 1 | | |
| 73 | 나비목 | Lepidoptera | 밤나방과 | Noctuidae | 흰점국화밤나방 | <i>Athetis albisignata</i> | 1 | | |
| 74 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 뽕족부전나비 | <i>Curetis acuta</i> | 1 | | 분포특이종_남부 |
| 75 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 암먹부전나비 | <i>Cupido argiades</i> | 3 | ○ | |
| 76 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 먹부전나비 | <i>Tongeia fischeri</i> | | ○ | |
| 77 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 남방부전나비 | <i>Pseudozizeeria maha</i> | | ○ | |
| 78 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 푸른부전나비 | <i>lastrina argiolus</i> | 4 | ○ | |
| 79 | 나비목 | Lepidoptera | 부전나비과 | Lycaenidae | 작은주홍부전나비 | <i>Lycaena phlaeas</i> | | ○ | |
| 80 | 나비목 | Lepidoptera | 비행기나방과 | Euteliidae | 긴수염비행기나방 | <i>Anuga multiplicans</i> | 1 | ○ | |
| 81 | 나비목 | Lepidoptera | 뽕족날개나방과 | Thyatiridae | 가운데흰뽕족날개나방 | <i>Togaria suzukiana</i> | 42 | | |
| 82 | 나비목 | Lepidoptera | 뽕족날개나방과 | Thyatiridae | 가을뽕족날개나방 | <i>Epipsestis ornata obscurata</i> | 3 | | |
| 83 | 나비목 | Lepidoptera | 뽕족날개나방과 | Thyatiridae | 작은가을뽕족날개나방 | <i>Epipsestis nikkoensis</i> | 11 | | |
| 84 | 나비목 | Lepidoptera | 뽕족날개나방과 | Thyatiridae | 점박이뽕족날개나방 | <i>Parapsestis argenteopicta argenteopicta</i> | 1 | | |
| 85 | 나비목 | Lepidoptera | 뽕족날개나방과 | Thyatiridae | 좁은뽕족날개나방 | <i>Tethea (Tethea) octogesima octogesima</i> | 1 | | |
| 86 | 나비목 | Lepidoptera | 뽕족날개나방과 | Thyatiridae | 앞흰뽕족날개나방 | <i>Tethea albicostata</i> | | ○ | |
| 87 | 나비목 | Lepidoptera | 뽕족날개나방과 | Thyatiridae | 애기담홍뽕족날개나방 | <i>Habrosyne aurorina</i> | | ○ | |
| 88 | 나비목 | Lepidoptera | 뿔나방붙이과 | Lecithoceridae | 낙엽뿔나방 | <i>Lecitholara thiodora</i> | 1 | | |
| 89 | 나비목 | Lepidoptera | 산누에나방과 | Saturniidae | 옥색긴꼬리산누에나방 | <i>Actias gnoma mandsahurica</i> | 1 | | 국외반출승인대상 |
| 90 | 나비목 | Lepidoptera | 췌기나방과 | Limacodidae | 끝검은췌기나방 | <i>Belippa horrida</i> | 2 | | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|-------------|--------|-------------|--------------|-----------------------------------|--------|-----------------|------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 91 | 나비목 | Lepidoptera | 췌기나방과 | Limacodidae | 갈색췌기나방 | <i>Chibiraga banhaasi</i> | | ○ | |
| 92 | 나비목 | Lepidoptera | 췌기나방과 | Limacodidae | 노랑췌기나방 | <i>Monema flavescens</i> | 1 | ○ | |
| 93 | 나비목 | Lepidoptera | 췌기나방과 | Limacodidae | 배나무췌기나방 | <i>Narosoideus flavidorsalis</i> | 2 | | |
| 94 | 나비목 | Lepidoptera | 췌기나방과 | Limacodidae | 새극동췌기나방 | <i>Neothosea suigensis</i> | 1 | | |
| 95 | 나비목 | Lepidoptera | 췌기나방과 | Limacodidae | 참췌기나방 | <i>Rhamnosa angulata</i> | 7 | | |
| 96 | 나비목 | Lepidoptera | 췌기나방과 | Limacodidae | 흰점췌기나방 | <i>Austrapoda dentata</i> | 1 | | |
| 97 | 나비목 | Lepidoptera | 잎말이나방과 | Tortricidae | 검정날개애기잎말이나방 | <i>Cydia glandicolana</i> | 1 | | |
| 98 | 나비목 | Lepidoptera | 잎말이나방과 | Tortricidae | 극남방꼬마애기잎말이나방 | <i>Cryptasasma angulicostana</i> | 7 | | |
| 99 | 나비목 | Lepidoptera | 잎말이나방과 | Tortricidae | 꼬마홀췌기나방 | <i>Neocalyptis angustilineata</i> | 1 | | |
| 100 | 나비목 | Lepidoptera | 잎말이나방과 | Tortricidae | 차잎말이나방 | <i>Homona magnanima</i> | 4 | | |
| 101 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 각시얼룩가자나방 | <i>Abraxas niphonibia</i> | 3 | ○ | |
| 102 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 갈고리가자나방 | <i>Fascellina chromataria</i> | 3 | ○ | |
| 103 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 꼬마네눈애기자나방 | <i>Problepsis minuta</i> | 1 | | |
| 104 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 먹그림가자나방 | <i>Menophra senilis</i> | | ○ | |
| 105 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 배얼룩가자나방 | <i>Cusiala stipitaria</i> | | ○ | |
| 106 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 쌍봉담흑가자나방 | <i>Biston thoracicaria</i> | | ○ | |
| 107 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 노박덩굴가자나방 | <i>Amraica superans</i> | | ○ | |
| 108 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 두줄점가자나방 | <i>Chiasmia defixaria</i> | | ○ | |
| 109 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 오얏나무가자나방 | <i>Angerona prunaria</i> | | ○ | |
| 110 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 끝잘록노랑가자나방 | <i>Pareclipsis gracilis</i> | | ○ | |
| 111 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 노랑그물물결자나방 | <i>Eustroma aerosum</i> | | ○ | |
| 112 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 넓은홍띠애기자나방 | <i>Timandra apicirosea</i> | | ○ | |
| 113 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 끝갈색가자나방 | <i>Bizia aexaria</i> | 1 | | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|-------------|-------|--------------|-------------|----------------------------------|--------|-----------------|------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 114 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 남방갈고리가지나방 | <i>Odontopera arida</i> | 1 | | |
| 115 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 넓은띠큰가지나방 | <i>Duliophyle agitata</i> | 1 | | |
| 116 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 노랑띠알락가지나방 | <i>Biston panterinaria</i> | 1 | | |
| 117 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 뿔노랑점가지나방 | <i>Arichanna melanaria</i> | 2 | | |
| 118 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 띠넓은가지나방 | <i>Plagodis pulveraria</i> | 2 | | |
| 119 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 먹세줄흰가지나방 | <i>Myrteta angelica</i> | 1 | | |
| 120 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 밀무늬물결자나방 | <i>Heterothera postalbida</i> | 14 | | |
| 121 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 배털가지나방 | <i>Satoblephara parvularia</i> | 2 | | |
| 122 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 뽕죽날개물결자나방 | <i>Horisme stratata</i> | 1 | | |
| 123 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 솔검은가지나방 | <i>Deileptenia ribeata</i> | 8 | ○ | |
| 124 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 알락흰가지나방 | <i>Percnia albinigrata</i> | | ○ | |
| 125 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 연회색가지나방 | <i>Ectropis aigneri</i> | | ○ | |
| 126 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 애기네눈박이푸른자나방 | <i>Comostola subtiliaria</i> | 1 | | |
| 127 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 얼룩물결자나방 | <i>Tyloptera bella</i> | 1 | | |
| 128 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 줄고운노랑가지나방 | <i>Plagodis dolabraria</i> | | ○ | |
| 129 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 참물결가지나방 | <i>Racotis petrosa</i> | 1 | | |
| 130 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 흑점박이애기물결자나방 | <i>Eupithecia quadripunctata</i> | 1 | | |
| 131 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 흰띠왕가지나방 | <i>Xandrames dholaria</i> | 1 | | |
| 132 | 나비목 | Lepidoptera | 자나방과 | Geometridae | 흰줄푸른자나방 | <i>Geometra dieckmanni</i> | 1 | ○ | |
| 133 | 나비목 | Lepidoptera | 재주나방과 | Notodontidae | 배얼룩재주나방 | <i>Phalera sangana</i> | | ○ | |
| 134 | 나비목 | Lepidoptera | 재주나방과 | Notodontidae | 멋쟁이재주나방 | <i>Nerice davidi</i> | | ○ | |
| 135 | 나비목 | Lepidoptera | 재주나방과 | Notodontidae | 뿔검은재주나방 | <i>Cnethodonta grisescens</i> | | ○ | |
| 136 | 나비목 | Lepidoptera | 재주나방과 | Notodontidae | 꽃술재주나방 | <i>Dudusa sphigiformis</i> | | ○ | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|-------------|-------|--------------|------------|--------------------------------------|--------|-----------------|---------------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 137 | 나비목 | Lepidoptera | 재주나방과 | Notodontidae | 남방섬재주나방 | <i>Hagapteryx kishidai</i> | 2 | | |
| 138 | 나비목 | Lepidoptera | 재주나방과 | Notodontidae | 덤불재주나방 | <i>Phalerodonta bombycina</i> | 3 | | |
| 139 | 나비목 | Lepidoptera | 재주나방과 | Notodontidae | 밤나무재주나방 | <i>Fentonia ocypete</i> | 1 | | |
| 140 | 나비목 | Lepidoptera | 재주나방과 | Notodontidae | 은무늬재주나방 | <i>Spatalia doerriesi</i> | 1 | | |
| 141 | 나비목 | Lepidoptera | 창나방과 | Thyrididae | 깜둥이창나방 | <i>Thyris fenestrella seoulensis</i> | 2 | | 고유종, 국외반출승인대상 |
| 142 | 나비목 | Lepidoptera | 창나방과 | Thyrididae | 창나방 | <i>Striglina cancellata</i> | | ○ | |
| 143 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 가운데흰수염나방 | <i>Harita belinda</i> | 1 | | |
| 144 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 각시불나방 | <i>Manulea japonica</i> | 6 | | |
| 145 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 교차무늬주홍테불나방 | <i>Miltochrista aberrans</i> | | ○ | |
| 146 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 넉점박이불나방 | <i>Lithosia quadra</i> | | ○ | |
| 147 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 노랑테불나방 | <i>Eilema griseola</i> | | ○ | |
| 148 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 검은무늬수염나방 | <i>Hypena tristalis</i> | 1 | | |
| 149 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 광대노랑뿔날개나방 | <i>Catocala fulminea</i> | 3 | | |
| 150 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 꼬마노랑뿔날개나방 | <i>Catocala duplicata</i> | 5 | | |
| 151 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 날개수염나방 | <i>Polypogon tarsicrinata</i> | 1 | | |
| 152 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 남방독나방 | <i>Ilema nachiensis</i> | 3 | | |
| 153 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 무늬독나방 | <i>Euproctis piperita</i> | | ○ | |
| 154 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 꼬마독나방 | <i>Euproctis pulverea</i> | | ○ | |
| 155 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 붉은매미나방 | <i>Lymantria mathura</i> | | ○ | |
| 156 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 상제독나방 | <i>Arctornis album</i> | | ○ | |
| 157 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 노랑배불나방 | <i>Katha deplana</i> | 3 | | |
| 158 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 신부짚름나방 | <i>Naganoella timandra</i> | | ○ | |
| 159 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 별박이짚름나방 | <i>Pangrapta albistigma</i> | | ○ | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|-------------|-------|----------|---|--------|-----------------|----------|
| | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 160 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 떠들썩잘름나방 <i>Pangrapta disruptalis</i> | 1 | | |
| 161 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 물결수염나방 <i>Herminia innocens</i> | 1 | | |
| 162 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 보라끝수증다리밤나방 <i>Dysgonia maturata</i> | 1 | | |
| 163 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 붉은윗날개나방 <i>Catocala dula</i> | 3 | | |
| 164 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 붉은줄불나방 <i>Cyana hamata</i> | 1 | | 국외반출승인대상 |
| 165 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 뽕족노랑윗날개나방 <i>Catocala jonassii</i> | 1 | | |
| 166 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 윗노랑수염나방 <i>Hypena amica</i> | | ○ | |
| 167 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 대만수염나방 <i>Hypena trigonalis</i> | | ○ | |
| 168 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 쌍복판눈수염나방 <i>Edessena hamada</i> | 1 | ○ | |
| 169 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 알락노랑불나방 <i>Stigmatophora flava</i> | 1 | | |
| 170 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 애원줄썩은잎밤나방 <i>Sypnoides (Supersynoides) fumosa</i> | 3 | | |
| 171 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 작은흰무늬박이윗날개나방 <i>Catocala nagioides</i> | 4 | | |
| 172 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 점흰독나방 <i>Arctornis kumatai</i> | 3 | | |
| 173 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 청백무늬나방 <i>Ercheia niveostrigata</i> | 3 | ○ | |
| 174 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 콩독나방 <i>Cifuna locuples</i> | 1 | | |
| 175 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 좁안주홍불나방 <i>Rhyparioides subvairus</i> | | ○ | |
| 176 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 줄점불나방 <i>Spilarctia seriatopunctata</i> | | ○ | |
| 177 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 태극나방 <i>Spirama retorta</i> | 1 | ○ | |
| 178 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 흰줄태극나방 <i>Metopta rectifasciata</i> | | ○ | |
| 179 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 톱날무늬노랑불나방 <i>Mitochrista ziczac</i> | 2 | | |
| 180 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 흑수염나방 <i>Zanclognatha lunalis</i> | 2 | | |
| 181 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 황다리독나방 <i>Ivela auripes</i> | 2 | | |
| 182 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 흰무늬박이윗날개나방 <i>Catocala actaea</i> | 3 | ○ | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|-------------|-------|--------------|------------|---------------------------------------|--------|-----------------|----------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 183 | 나비목 | Lepidoptera | 태극나방과 | Erebidae | 흰무늬왕불나방 | <i>Aglaomorpha histrio</i> | 1 | | |
| 184 | 나비목 | Lepidoptera | 팔랑나비과 | Hesperiidae | 왕자팔랑나비 | <i>Daimio tethys</i> | 2 | | |
| 185 | 나비목 | Lepidoptera | 팔랑나비과 | Hesperiidae | 줄점팔랑나비 | <i>Parnara guttata</i> | 1 | ○ | |
| 186 | 나비목 | Lepidoptera | 팔랑나비과 | Hesperiidae | 돈무늬팔랑나비 | <i>Heterocephalus morpheus</i> | | ○ | |
| 187 | 나비목 | Lepidoptera | 팔랑나비과 | Hesperiidae | 유리창떠들썩팔랑나비 | <i>Ochlodes subhyalina</i> | | ○ | |
| 188 | 나비목 | Lepidoptera | 팔랑나비과 | Hesperiidae | 파리팔랑나비 | <i>Aeromachus inachus</i> | | ○ | |
| 189 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 노랑다리들명나방 | <i>Omiodes noctescens</i> | 1 | | |
| 190 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 노랑띠들명나방 | <i>Pileocera luteosignata</i> | 5 | | 국외반출승인대상 |
| 191 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 몸노랑들명나방 | <i>Pleuroptya chlorophanta</i> | 1 | ○ | |
| 192 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 복숭아명나방 | <i>Conogethes punctiferalis</i> | 1 | ○ | |
| 193 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 수수꽃다리명나방 | <i>Palpita nigropunctalis</i> | 5 | ○ | |
| 194 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 외줄들명나방 | <i>Bradina geminalis</i> | | ○ | |
| 195 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 목화명나방 | <i>Haritalodes derogata</i> | | ○ | |
| 196 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 얼룩애기물명나방 | <i>Elophila (Cyrtogramme) turbata</i> | | ○ | |
| 197 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 벼포충나방 | <i>Ancylolomia japonica</i> | | ○ | |
| 198 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 이화명나방 | <i>Chilo suppressalis</i> | | ○ | |
| 199 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 줄검은들명나방 | <i>Tyspanodes hypsalis</i> | 1 | ○ | |
| 200 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 줄허리들명나방 | <i>Sinibotys evenoralis</i> | 1 | | |
| 201 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 큰각시들명나방 | <i>Glyphodes quadrimaculalis</i> | 2 | | |
| 202 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 흑명나방 | <i>Cnaphalocrocis medinalis</i> | 1 | ○ | 해충 |
| 203 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 흰무늬노랑들명나방 | <i>Cotachena pubescens</i> | | ○ | |
| 204 | 나비목 | Lepidoptera | 풀명나방과 | Crambidae | 흰띠명나방 | <i>Spoladea recurvalis</i> | 1 | | |
| 205 | 나비목 | Lepidoptera | 호랑나비과 | Papilionidae | 긴꼬리제비나비 | <i>Papilio macilentus</i> | 1 | ○ | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------|-------------|--------|---------------|------------|-----------------------------------|--------|-----------------|---------------------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 206 | 나비목 | Lepidoptera | 호랑나비과 | Papilionidae | 사향제비나비 | <i>Atrophaneura alcinous</i> | | ○ | |
| 207 | 나비목 | Lepidoptera | 호랑나비과 | Papilionidae | 제비나비 | <i>Papilio bianor</i> | | ○ | |
| 208 | 나비목 | Lepidoptera | 호랑나비과 | Papilionidae | 남방제비나비 | <i>Papilio protenor</i> | 2 | | 분포특이종_남부, 유용곤충_화분매개 |
| 209 | 나비목 | Lepidoptera | 호랑나비과 | Papilionidae | 호랑나비 | <i>Papilio xuthus</i> | 1 | | |
| 210 | 나비목 | Lepidoptera | 흰나비과 | Pieridae | 남방노랑나비 | <i>Eurema mandarina</i> | 10 | ○ | 국가기후변화지표종 |
| 211 | 나비목 | Lepidoptera | 흰나비과 | Pieridae | 노랑나비 | <i>Colias erate</i> | | ○ | |
| 212 | 나비목 | Lepidoptera | 흰나비과 | Pieridae | 배추흰나비 | <i>Pieris rapae</i> | 6 | ○ | |
| 213 | 나비목 | Lepidoptera | 흰나비과 | Pieridae | 큰줄흰나비 | <i>Pieris melete</i> | 1 | ○ | |
| 214 | 노린재목 | Hemiptera | 거품벌레과 | Aphrophoridae | 솔거품벌레 | <i>Tilophora flavipes</i> | 1 | | |
| 215 | 노린재목 | Hemiptera | 거품벌레과 | Aphrophoridae | 만주거품벌레 | <i>Aphrophora straminea</i> | | ○ | |
| 216 | 노린재목 | Hemiptera | 광대노린재과 | Scutelleridae | 광대노린재 | <i>Poecilocoris lewisi</i> | 1 | | 해충 |
| 217 | 노린재목 | Hemiptera | 긴날개멸구과 | Derbidae | 민무늬긴날개멸구 | <i>Vekunta jahini</i> | 8 | | |
| 218 | 노린재목 | Hemiptera | 긴날개멸구과 | Derbidae | 주홍긴날개멸구 | <i>Diostrombus politus</i> | 1 | | |
| 219 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 달라스긴노린재 | <i>Neolethaeus dallasi</i> | 7 | | |
| 220 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 꼬마긴노린재 | <i>Stigmatonotum rufipes</i> | | ○ | |
| 221 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 더듬이긴노린재 | <i>Pachygrontha antennata</i> | 17 | | |
| 222 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 둘레빨강긴노린재 | <i>Arocatus sericans</i> | 1 | | |
| 223 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 애긴노린재 | <i>Nysius plebejus</i> | 60 | ○ | 유용곤충_화분매개 |
| 224 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 중국십자무늬긴노린재 | <i>Tropidothorax sinensis</i> | 1 | | |
| 225 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 큰딱부리긴노린재 | <i>Geocoris (Piocoris) varius</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 226 | 노린재목 | Hemiptera | 긴노린재과 | Lygaeidae | 흰무늬긴노린재 | <i>Panaorus albomaculatus</i> | 6 | | |
| 227 | 노린재목 | Hemiptera | 꽃매미과 | Fulgoridae | 주홍날개꽃매미 | <i>Lycorma delicatula</i> | 1 | | 생태계교란생물 |
| 228 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 가시노린재 | <i>Carbula putoni</i> | 2 | ○ | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------------------------------|--------|-----------------|---------------------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 229 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 갈색날개노린재 | <i>Plautia stali</i> | 1 | | |
| 230 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 기름빛폴색노린재 | <i>Glaucias subpunctatus</i> | 6 | | |
| 231 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 등글노린재 | <i>Eysarcoris gibbosus</i> | 1 | | |
| 232 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 메추리노린재 | <i>Aelia fieberi</i> | 2 | | |
| 233 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 배등글노린재 | <i>Eysarcoris ventralis</i> | 3 | | |
| 234 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 보라흰점등글노린재 | <i>Eysarcoris annamita</i> | 1 | | |
| 235 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 북쪽비단노린재 | <i>Eurydema gebleri gebleri</i> | 1 | ○ | |
| 236 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 썩덩나무노린재 | <i>Halyomorpha halys</i> | 3 | | 해충 |
| 237 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 알락수염노린재 | <i>Dolycoris baccarum</i> | 3 | | |
| 238 | 노린재목 | Hemiptera | 노린재과 | Pentatomidae | 주둥이노린재 | <i>Picromerus lewisi</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 239 | 노린재목 | Hemiptera | 땅노린재과 | Cydnidae | 참점땅노린재 | <i>Adomerus rotundus</i> | 1 | | |
| 240 | 노린재목 | Hemiptera | 매미과 | Cicadidae | 늑털매미 | <i>Suisha coreana</i> | 3 | | |
| 241 | 노린재목 | Hemiptera | 매미과 | Cicadidae | 말매미 | <i>Cryptotympana atrata</i> | 6 | | 국가기후변화지표종, 국외반출승인대상 |
| 242 | 노린재목 | Hemiptera | 매미과 | Cicadidae | 애매미 | <i>Meimuna opalifera</i> | 6 | | 국외반출승인대상 |
| 243 | 노린재목 | Hemiptera | 매미과 | Cicadidae | 유지매미 | <i>Graptopsaltria nigrofuscata</i> | 1 | | 국외반출승인대상 |
| 244 | 노린재목 | Hemiptera | 매미과 | Cicadidae | 참매미 | <i>Oncotympana fuscata</i> | 1 | | |
| 245 | 노린재목 | Hemiptera | 매미과 | Cicadidae | 털매미 | <i>Platypleura kaempferi</i> | 1 | | |
| 246 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | | <i>Apheliona ferruginea</i> | 3 | | |
| 247 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 경대매미충 | <i>Orosius orientalis</i> | 2 | | |
| 248 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 고려상제머리매미충 | <i>Batracomorphus viridulus</i> | 1 | | |
| 249 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 귀매미 | <i>Ledra auditura</i> | 1 | | |
| 250 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 금강산귀매미 | <i>Neotituria kongosana</i> | 13 | | |
| 251 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 긴돌기애매미충 | <i>Eupteryx (Eupteryx) minuscula</i> | 5 | | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------|-----------|---------|----------------|----------|---|--------|-----------------|---------------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 252 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 끝검은말매미충 | <i>Bothrogonia ferruginea</i> | 1 | ○ | |
| 253 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 노랑줄애매미충 | <i>Austroasca vittata</i> | 75 | ○ | |
| 254 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 뒷창매미충 | <i>Nakahararus sagittarius</i> | 2 | | 고유종, 국외반출승인대상 |
| 255 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 상제머리매미충 | <i>Batracomorphus allioni</i> | 1 | ○ | |
| 256 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 우수리에매미충 | <i>Schizandrasca ussurica</i> | | ○ | |
| 257 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 노랑줄주걱매미충 | <i>Hecalus lineatus</i> | | ○ | |
| 258 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 어리모무늬매미충 | <i>Hishimonus hamatus</i> | 1 | | |
| 259 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 왕버들각시매미충 | <i>Drabescus ineffectus</i> | 1 | | |
| 260 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 외점애매미충 | <i>Singapore shinshana</i> | 23 | | |
| 261 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 참나무애매미충 | <i>Eurhadina (Eurhadina) pulchella</i> | 9 | | |
| 262 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 큰모무늬매미충 | <i>Norva anufrievi</i> | 1 | | |
| 263 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 흰버들머리매미충 | <i>Idiocerus (Idiocerus) harimensis</i> | 1 | | |
| 264 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 황록매미충 | <i>Laburru impictifrons</i> | | ○ | |
| 265 | 노린재목 | Hemiptera | 매미충과 | Cicadellidae | 해동매미충 | <i>Futasujinus koreacola</i> | | ○ | |
| 266 | 노린재목 | Hemiptera | 별노린재과 | Pyrrhocoridae | 땅별노린재 | <i>Pyrrhocoris sibiricus</i> | 1 | | |
| 267 | 노린재목 | Hemiptera | 뿔나무노린재과 | Malcidae | 게눈노린재 | <i>Chauliops fallax</i> | | ○ | |
| 268 | 노린재목 | Hemiptera | 상투벌레과 | Dictyopharidae | 상투벌레 | <i>Dictyophara patruelis</i> | | ○ | |
| 269 | 노린재목 | Hemiptera | 선녀벌레과 | Flatidae | 미국선녀벌레 | <i>Metcalfa pruinosa</i> | 37 | | 해충 |
| 270 | 노린재목 | Hemiptera | 실노린재과 | Berytidae | 대성산실노린재 | <i>Metatropis tesongsanicus</i> | 4 | | 고유종, 국외반출승인대상 |
| 271 | 노린재목 | Hemiptera | 알노린재과 | Plataspidae | 무당알노린재 | <i>Megacopta punctatissima</i> | 11 | | |
| 272 | 노린재목 | Hemiptera | 알노린재과 | Plataspidae | 방패알노린재 | <i>Coptosoma scutellatum</i> | 3 | | |
| 273 | 노린재목 | Hemiptera | 알노린재과 | Plataspidae | 희미무늬알노린재 | <i>Coptosoma parvipictum</i> | 1 | | |
| 274 | 노린재목 | Hemiptera | 알멸구과 | Issidae | 깃동상투벌레 | <i>Orthopagus lunulifer</i> | 2 | | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------|-----------|---------|-------------|---|--------|-----------------|-------------|
| | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 275 | 노린재목 | Hemiptera | 잡초노린재과 | Rhopalidae | 붉은잡초노린재 <i>Rhopalus (Aeschyntelus) maculatus</i> | 4 | | |
| 276 | 노린재목 | Hemiptera | 잡초노린재과 | Rhopalidae | 삿포로잡초노린재 <i>Rhopalus (Aeschyntelus) sapporensis</i> | 1 | | |
| 277 | 노린재목 | Hemiptera | 잡초노린재과 | Rhopalidae | 점흑다리잡초노린재 <i>Stictopleurus minutus</i> | 12 | | |
| 278 | 노린재목 | Hemiptera | 잡초노린재과 | Rhopalidae | 흑다리잡초노린재 <i>Stictopleurus crassicornis</i> | | ○ | |
| 279 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 노란수염장님노린재 <i>Polymerus (Polymerus) amurensis</i> | 1 | | |
| 280 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 두무늬장님노린재 <i>Apolygus hilaris</i> | 3 | | |
| 281 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 밀감무늬검정장님노린재 <i>Deraeocoris (Deraeocoris) ater</i> | 4 | | 유용곤충_천적, 해충 |
| 282 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 밝은색장님노린재 <i>Taylorilygus apicalis</i> | | ○ | |
| 283 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 목도리장님노린재 <i>Adelphocoris demissus</i> | | ○ | |
| 284 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 설상무늬장님노린재 <i>Adelphocoris triannulatus</i> | 1 | | |
| 285 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 애무늬고리장님노린재 <i>Apolygus spinolae</i> | 1 | | |
| 286 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 온포무늬장님노린재 <i>Deraeocoris (Camptobrochis) pulchellus</i> | 1 | | |
| 287 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 탈장님노린재 <i>Eurystylus coelestialium</i> | 6 | | |
| 288 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 홍맥장님노린재 <i>Stenodema calcarata</i> | 4 | | |
| 289 | 노린재목 | Hemiptera | 장님노린재과 | Miridae | 흰숨털검정장님노린재 <i>Charagochilus (Charagochilus) angusticollis</i> | 6 | | |
| 290 | 노린재목 | Hemiptera | 장삼벌레과 | Cixiidae | 네줄박이장삼벌레 <i>Reptalus quadricinctus</i> | 2 | | |
| 291 | 노린재목 | Hemiptera | 장삼벌레과 | Cixiidae | 장삼벌레 <i>Pentastiridius apicalis</i> | 1 | | |
| 292 | 노린재목 | Hemiptera | 좀매미과 | Cercopidae | 취머리거품벌레 <i>Eoscartopsis assimilis</i> | 3 | | |
| 293 | 노린재목 | Hemiptera | 좀머리멸구과 | Achilidae | 알락좀머리멸구 <i>Deferunda rubrostigma</i> | 9 | | |
| 294 | 노린재목 | Hemiptera | 참나무노린재과 | Urostylidae | 뒷장참나무노린재 <i>Urostylis lateralis</i> | 2 | | |
| 295 | 노린재목 | Hemiptera | 참나무노린재과 | Urostylidae | 작은주걱참나무노린재 <i>Urostylis annulicornis</i> | 1 | | |

| 순 | 목 | 과 | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------------------|----------------------|--|--------|-----------------|---------------------|
| | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 296 | 노린재목 Hemiptera | 침노린재과 Reduviidae | 다리무늬침노린재 <i>Sphedanolestes (Sphedanolestes) impressicollis</i> | 8 | | 국외반출승인대상, 유용곤충_천적 |
| 297 | 노린재목 Hemiptera | 큰날개매미충과 Ricaniidae | 갈색날개매미충 <i>Pochazia shantungensis</i> | 3 | | |
| 298 | 노린재목 Hemiptera | 큰날개매미충과 Ricaniidae | 일본날개매미충 <i>Orosanga japonica</i> | 3 | | |
| 299 | 노린재목 Hemiptera | 허리노린재과 Coreidae | 넓적배허리노린재 <i>Homoeocerus (Tliponius) dilatatus</i> | 4 | | |
| 300 | 노린재목 Hemiptera | 허리노린재과 Coreidae | 두점배허리노린재 <i>Homoeocerus (Tliponius) unipunctatus</i> | 3 | ○ | |
| 301 | 노린재목 Hemiptera | 허리노린재과 Coreidae | 시골가시허리노린재 <i>Cletus punctiger</i> | 2 | | |
| 302 | 노린재목 Hemiptera | 허리노린재과 Coreidae | 우리가시허리노린재 <i>Cletus schmidtii</i> | 4 | | |
| 303 | 노린재목 Hemiptera | 허리노린재과 Coreidae | 장수허리노린재 <i>Anoplocnemis dallasi</i> | 1 | ○ | 해충 |
| 304 | 노린재목 Hemiptera | 호리허리노린재과 Alydidae | 톱다리개미허리노린재 <i>Riptortus clavatus</i> | 1 | | |
| 305 | 대벌레목 Phasmida | 대벌레과 Phasmatidae | 대벌레 <i>Ramulus mikado</i> | 1 | | |
| 306 | 딱정벌레목 Coleoptera | 가뢰과 Meloidae | 먹가뢰 <i>Epicauta (Epicauta) chinensis taishoensis</i> | 2 | | 국외반출승인대상 |
| 307 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거위벌레과 Attelabidae | 북방거위벌레 <i>Compsapoderus (Compsapoderus) erythropterus</i> | 2 | | |
| 308 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거위벌레과 Attelabidae | 싸리남색거위벌레 <i>Euops (Parasynaptopsis) lespedezae koreanus</i> | 3 | | |
| 309 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거저리과 Tenebrionidae | 강변거저리 <i>Heterotarsus carinula</i> | 1 | | 분포특이종_사구 |
| 310 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거저리과 Tenebrionidae | 구슬무당거저리 <i>Ceropria induta induta</i> | 1 | | |
| 311 | 딱정벌레목 Coleoptera | 거저리과 Tenebrionidae | 산땀돌이거저리 <i>Plesiophthalmus davidis</i> | 1 | | |
| 312 | 딱정벌레목 Coleoptera | 검정풍땀이과 Melolonthidae | 애우단풍땀이 <i>Maladera orientalis</i> | 1 | | |
| 313 | 딱정벌레목 Coleoptera | 검정풍땀이과 Melolonthidae | 차색우단풍땀이 <i>Maladera ovatula</i> | 1 | | |
| 314 | 딱정벌레목 Coleoptera | 검정풍땀이과 Melolonthidae | 참검정풍땀이 <i>Holotrichia diomphalia</i> | 1 | ○ | 국외반출승인대상 |
| 315 | 딱정벌레목 Coleoptera | 금풍땀이과 Geotrupidae | 보라금풍땀이 <i>Phelotrupes (Chromogeotrupes) auratus</i> | 8 | | 국외반출승인대상, 유용곤충_환경정화 |

| 순 | 목 | 과 | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------------------|---------------------|--|--------|-----------------|--------------------|
| | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 316 | 딱정벌레목 Coleoptera | 꽃무지과 Cetoniidae | 만주점박이꽃무지 <i>Protaetia mandschuriensis</i> | 1 | | |
| 317 | 딱정벌레목 Coleoptera | 꽃무지과 Cetoniidae | 사슴풍뎡이 <i>Dicronocephalus adamsi</i> | 1 | | 국외반출승인대상 |
| 318 | 딱정벌레목 Coleoptera | 꽃무지과 Cetoniidae | 풍이 <i>Pseudotorynorrhina japonica</i> | 3 | | 국외반출승인대상 |
| 319 | 딱정벌레목 Coleoptera | 꽃벼룩과 Mordellidae | 꽃벼룩 <i>Mordella brachyura brachyura</i> | 1 | | |
| 320 | 딱정벌레목 Coleoptera | 꽃벼룩과 Mordellidae | 알락광대꽃벼룩 <i>Hoshihananomia pirika</i> | 1 | | |
| 321 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 끝무늬녹색먼지벌레 <i>Chlaenius (Spilochlaenius) micans</i> | | ○ | |
| 322 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 쌍무늬먼지벌레 <i>Chlaenius (Ilaenichus) naeviger</i> | | ○ | |
| 323 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 끝무늬먼지벌레 <i>Chlaenius (Pachydinodes) virgulifer</i> | | ○ | |
| 324 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 두점박이먼지벌레 <i>Planetes (Planetes) puncticeps</i> | 2 | | 유용곤충_환경정화 |
| 325 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 모래사장먼지벌레 <i>Diplocheila zeelandica</i> | 1 | | |
| 326 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 목가는먼지벌레 <i>Galerita (Galerita) orientalis</i> | 1 | | 국외반출승인대상 |
| 327 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 붉은칠납작먼지벌레 <i>Synuchus (Synuchus) cycloderus</i> | 15 | | 유용곤충_환경정화 |
| 328 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 폭탄먼지벌레 <i>Pheropsophus (Stenaptinus) jessoensis</i> | 10 | ○ | 유용곤충_천적, 유용곤충_환경정화 |
| 329 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 진홍단딱정벌레 <i>Carabus (Coptolabrus) smaragdinus brancikii</i> | | ○ | |
| 330 | 딱정벌레목 Coleoptera | 딱정벌레과 Carabidae | 홍단딱정벌레 <i>Damaster smaragdinus</i> | 1 | | 유용곤충_환경정화 |
| 331 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 꼬마남생이무당벌레 <i>Propylea japonica</i> | 3 | ○ | 유용곤충_천적 |
| 332 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 무당벌레 <i>Harmonia axyridis</i> | 3 | ○ | 유용곤충_천적 |
| 333 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 애홍점박이무당벌레 <i>Chilocorus kuwanae</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 334 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 이십팔점박이무당벌레 <i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i> | 1 | | |
| 335 | 딱정벌레목 Coleoptera | 무당벌레과 Coccinellidae | 칠성무당벌레 <i>Coccinella (Coccinella) septempunctata</i> | 10 | ○ | 유용곤충_천적 |
| 336 | 딱정벌레목 Coleoptera | 밀빠진벌레과 Nitidulidae | 큰납작밀빠진벌레 <i>Soronia fracta</i> | 1 | | |

| 순 | 목 | 과 | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------------------|---------------------|---|--------|-----------------|-------------------------------|
| | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 337 | 딱정벌레목 Coleoptera | 밑빠진벌레과 Nitidulidae | 검정넓적밑빠진벌레 <i>Carpophilus chalybeus</i> | | ○ | |
| 338 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 밤바구미 <i>Curculio sikkimensis</i> | 4 | | |
| 339 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 볼록민가슴바구미 <i>Carcilia tenuistriata</i> | | ○ | |
| 340 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 상수리주둥이바구미 <i>Mylocherus nigromaculatus</i> | | ○ | |
| 341 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 길쭉바구미 <i>Lixus imperessiventris</i> | | ○ | |
| 342 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 알락애바구미 <i>Cosmobaris scolopacea</i> | 1 | | 해충 |
| 343 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 알팔파바구미 <i>Hypera (Hypera) postica</i> | 4 | | 위해우려가능종, 해충 |
| 344 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 왕주둥이바구미 <i>Phyllolytus variabilis</i> | 1 | ○ | |
| 345 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 유럽좁쌀바구미 <i>Ceutorhynchus (Ceutorhynchus) obstrictus</i> | 1 | | |
| 346 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 칠주둥이바구미 <i>Nothomylocherus illitus</i> | 2 | | |
| 347 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 큰똥보바구미 <i>Brachypera (Antidinus) zoilus</i> | 1 | | 해충 |
| 348 | 딱정벌레목 Coleoptera | 바구미과 Curculionidae | 흰띠길쭉바구미 <i>Lixus (Eulixus) acutipennis</i> | 1 | | |
| 349 | 딱정벌레목 Coleoptera | 반날개과 Staphylinidae | 녹슬은반날개 <i>Ontholestes gracilis</i> | 4 | | 국외반출승인대상, 유용곤충_환경정화 |
| 350 | 딱정벌레목 Coleoptera | 반날개과 Staphylinidae | 홍딱지반날개 <i>Platydracus (Platydracus) brevicornis</i> | 3 | | 국외반출승인대상, 분포특이종_습지, 유용곤충_환경정화 |
| 351 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레과 Elateridae | 붉은다리빛살방아벌레 <i>Melanotus (Spheniscosomus) cete cete</i> | 3 | | |
| 352 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레과 Elateridae | 왕빛살방아벌레 <i>Pectocera fortunei</i> | 1 | | |
| 353 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레과 Elateridae | 검정테광방아벌레 <i>Chiagosinus vittiger</i> | | ○ | |
| 354 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레과 Elateridae | 녹슬은방아벌레 <i>Agrypnus binodulus coreanus</i> | | ○ | |
| 355 | 딱정벌레목 Coleoptera | 방아벌레붙이과 Languriidae | 끝검은방아벌레붙이 <i>Anadastus praeustus</i> | | ○ | |
| 356 | 딱정벌레목 Coleoptera | 병대벌레과 Cantharidae | 꼬마산병대벌레 <i>Rhagonycha (Rhagonycha) transita</i> | 2 | | |
| 357 | 딱정벌레목 Coleoptera | 병대벌레과 Cantharidae | 연노랑목가는병대벌레 <i>Asiopodabrus fragiliformis</i> | 2 | | 고유종, 국외반출승인대상 |

| 순 | 목 | 과 | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------------------|--------------------|--|--------|-----------------|-------------|
| | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 358 | 딱정벌레목 Coleoptera | 비단벌레과 Buprestidae | 맵시호리비단벌레 <i>Agrilus varius</i> | 1 | | |
| 359 | 딱정벌레목 Coleoptera | 비단벌레과 Buprestidae | 버드나무좀비단벌레 <i>Trachys minuta minuta</i> | 1 | | |
| 360 | 딱정벌레목 Coleoptera | 비단벌레과 Buprestidae | 통비단벌레 <i>Paracylindromorphus japonensis</i> | 1 | | |
| 361 | 딱정벌레목 Coleoptera | 비단벌레과 Buprestidae | 황녹색호리비단벌레 <i>Agrilus chujoi</i> | 3 | | |
| 362 | 딱정벌레목 Coleoptera | 소통구리과 Scarabaeidae | 검정흑가슴소통풍뎡이 <i>Onthophagus (Gibbonthophagus) atripennis</i> | 3 | | 유용곤충_환경정화 |
| 363 | 딱정벌레목 Coleoptera | 소통구리과 Scarabaeidae | 모가슴소통풍뎡이 <i>Onthophagus (Phanaeomorphus) fodiens</i> | 1 | | 유용곤충_환경정화 |
| 364 | 딱정벌레목 Coleoptera | 소통구리과 Scarabaeidae | 주둥무늬차색풍뎡이 <i>Adoretus tenuimaculatus</i> | 1 | | |
| 365 | 딱정벌레목 Coleoptera | 소통구리과 Scarabaeidae | 콩풍뎡이 <i>Popillia mutans</i> | 1 | | |
| 366 | 딱정벌레목 Coleoptera | 소통구리과 Scarabaeidae | 흙줄풍뎡이 <i>Bifurcanomala aulax</i> | 1 | | |
| 367 | 딱정벌레목 Coleoptera | 소바구미과 Anthribidae | 소바구미 <i>Exechesops leucopis</i> | 1 | | |
| 368 | 딱정벌레목 Coleoptera | 송장벌레과 Silphidae | 꼬마검정송장벌레 <i>Ptomascopus morio</i> | 1 | | 유용곤충_환경정화 |
| 369 | 딱정벌레목 Coleoptera | 송장벌레과 Silphidae | 넙점박이송장벌레 <i>Nicrophorus quadripunctatus</i> | 2 | | 유용곤충_환경정화 |
| 370 | 딱정벌레목 Coleoptera | 의병벌레과 Melyridae | 탐라의병벌레 <i>Attalus (Attalus) elongatulus</i> | 1 | | |
| 371 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 고려긴가슴잎벌레 <i>Liliocerus sieversi</i> | 1 | | |
| 372 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 금록색잎벌레 <i>Basilepta fulvipes</i> | 4 | | 해충 |
| 373 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 긴발벼룩잎벌레 <i>Longitarsus (Longitarsus) succineus</i> | 1 | | |
| 374 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 노랑가슴녹색잎벌레 <i>Agelasa nigriceps</i> | 1 | | |
| 375 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 노랑발톱잎벌레 <i>Monolepta pallidula</i> | 1 | | |
| 376 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 노랑테가시잎벌레 <i>Dactylispa (Triplispa) angulosa</i> | 1 | | |
| 377 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 돼지풀잎벌레 <i>Ophraella communa</i> | 2 | | 위해우려가능종, 해충 |
| 378 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 맵시잎벌레 <i>Chaetocnema (Tlanoma) concinna</i> | 7 | | |
| 379 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 밤나무잎벌레 <i>Physosmaragdina nigrifrons</i> | 12 | ○ | 해충 |

| 순 | 목 | 과 | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------------------|-----------------------|---|--------|-----------------|-------------|
| | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 380 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 배노랑긴가슴잎벌레 <i>Lema (Lema) concinnipennis</i> | 1 | ○ | |
| 381 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 보라색잎벌레 <i>Hemipyxis plagioderoides</i> | 1 | | |
| 382 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 붉은가슴잎벌레 <i>Lema (Petauristes) honorata</i> | 2 | | |
| 383 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 뿔나무잎벌레 <i>Fleutiauxia armata</i> | 1 | | |
| 384 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 삼각산잎벌레 <i>Pachybrachis scriptidorsum</i> | | ○ | |
| 385 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 어리발톱잎벌레 <i>Monolepta shirozui</i> | 9 | | |
| 386 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 열점박이별잎벌레 <i>Oides decempunctatus</i> | 2 | | |
| 387 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 이마줄꼭추잎벌레 <i>Heteraspis lewisii</i> | 1 | | |
| 388 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 일본잎벌레 <i>Galerucella (Galerucella) nipponensis</i> | 2 | | |
| 389 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 적갈색긴가슴잎벌레 <i>Lema (Lema) diversa</i> | 2 | ○ | 해충 |
| 390 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 점날개잎벌레 <i>Nonarthra cyanea</i> | 4 | ○ | |
| 391 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 좁납색잎벌레 <i>Gastrophysa atrocyanea</i> | 2 | | 유용곤충_천적, 해충 |
| 392 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 주홍배큰벼잎벌레 <i>Lema (Petauristes) fortunei</i> | 1 | | |
| 393 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 중국청람색잎벌레 <i>Chrysochus chinensis</i> | 5 | | |
| 394 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 콩잎벌레 <i>Pagria signata</i> | 4 | ○ | |
| 395 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 한서잎벌레 <i>Galeruca vicina</i> | | ○ | |
| 396 | 딱정벌레목 Coleoptera | 잎벌레과 Chrysomelidae | 팔바구미 <i>Callosobruchus chinensis</i> | 1 | | |
| 397 | 딱정벌레목 Coleoptera | 주둥이거위벌레과 Rhynchitidae | 단풍뿔거위벌레 <i>Byctiscus venustus</i> | 1 | | |
| 398 | 딱정벌레목 Coleoptera | 창주둥이바구미과 Apionidae | 영경귀창주둥이바구미 <i>Piezotrachelus (Piezotrachelus) japonicus</i> | 3 | | |
| 399 | 딱정벌레목 Coleoptera | 풍뎅이과 Rutelidae | 풍뎅이 <i>Mimela splendens</i> | | ○ | |
| 400 | 딱정벌레목 Coleoptera | 풍뎅이붙이과 Histeridae | 좁풍뎅이붙이 <i>Margarinotus (Grammostethus) niponicus</i> | 1 | | |
| 401 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 남색초원하늘소 <i>Agapanthia (Epopetes) amurensis</i> | 4 | ○ | 해충 |

| 순 | 목 | 과 | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------------------|--------------------|---|--------|-----------------|---------------|
| | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 402 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 넓적하늘소 <i>Cephalallus unicolor</i> | 1 | | |
| 403 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 우리하늘소 <i>Ropica coreana</i> | | ○ | |
| 404 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소과 Cerambycidae | 털두꺼비하늘소 <i>Moechotypa diphysis</i> | 40 | | 국외반출승인대상, 해충 |
| 405 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소붙이과 Oedemeridae | 노랑하늘소붙이 <i>Nacerdes (Xanthochroa) luteipennis</i> | 1 | | |
| 406 | 딱정벌레목 Coleoptera | 하늘소붙이과 Oedemeridae | 녹색하늘소붙이 <i>Chrysanthia geniculata integricolis</i> | 2 | | |
| 407 | 메뚜기목 Orthoptera | 귀뚜라미과 Gryllidae | 긴꼬리 <i>Oecanthus longicauda</i> | 9 | ○ | |
| 408 | 메뚜기목 Orthoptera | 귀뚜라미과 Gryllidae | 먹종다리 <i>Metioche japonica</i> | 1 | | |
| 409 | 메뚜기목 Orthoptera | 귀뚜라미과 Gryllidae | 모대가리귀뚜라미 <i>Loxoblemmus doenitzi</i> | 1 | | |
| 410 | 메뚜기목 Orthoptera | 귀뚜라미과 Gryllidae | 알락귀뚜라미 <i>Loxoblemmus arietulus</i> | 3 | | |
| 411 | 메뚜기목 Orthoptera | 귀뚜라미과 Gryllidae | 왕귀뚜라미 <i>Teleogryllus (Brachyteleogryllus) emma</i> | 2 | | 국외반출승인대상 |
| 412 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 각시메뚜기 <i>Patanga japonica</i> | 7 | ○ | 국가기후변화지표종 |
| 413 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 두꺼비메뚜기 <i>Trilophidia annulata</i> | 1 | | |
| 414 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 등검은메뚜기 <i>Shirakiacris shirakii</i> | 2 | | |
| 415 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 방아깨비 <i>Acrida cinerea</i> | 4 | | 국외반출승인대상 |
| 416 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 삼사리 <i>Mongolotettix japonicus</i> | 5 | | |
| 417 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 원산밀들이메뚜기 <i>Ognevia sergii</i> | 6 | | |
| 418 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 참어리삼사리 <i>Arcyptera coreana</i> | 1 | | |
| 419 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 콩중이 <i>Gastrimargus marmoratus</i> | 4 | | 국외반출승인대상 |
| 420 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 팔공산밀들이메뚜기 <i>Anapodisma beybienkoi</i> | 8 | | 고유종, 국외반출승인대상 |
| 421 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 팔중이 <i>Oedaleus infernalis</i> | 8 | | |
| 422 | 메뚜기목 Orthoptera | 메뚜기과 Acrididae | 풀무치 <i>Locusta migratoria migratoria</i> | 1 | | 국외반출승인대상 |
| 423 | 메뚜기목 Orthoptera | 모메뚜기과 Tetrigidae | 모메뚜기 <i>Tetrix japonica</i> | 5 | | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------|-------------|---------|----------------|-----------|--|--------|-----------------|-----------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 424 | 메뚜기목 | Orthoptera | 섬서구메뚜기과 | Pyrgomorphidae | 섬서구메뚜기 | <i>Atractomorpha lata</i> | 7 | ○ | |
| 425 | 메뚜기목 | Orthoptera | 어리여치과 | Gryllacrididae | 어리여치 | <i>Eugryllacris japonica</i> | 2 | | |
| 426 | 메뚜기목 | Orthoptera | 여치과 | Tettigoniidae | 날베짱이 | <i>Sinochlora longifissa</i> | 3 | | |
| 427 | 메뚜기목 | Orthoptera | 여치과 | Tettigoniidae | 등줄어리썩새기 | <i>Xizicus (Eoxizicus) coreanus</i> | 4 | | 고유종 |
| 428 | 메뚜기목 | Orthoptera | 여치과 | Tettigoniidae | 실베짱이 | <i>Phaneroptera falcata</i> | 3 | ○ | |
| 429 | 메뚜기목 | Orthoptera | 여치과 | Tettigoniidae | 어리썩새기 | <i>Kuzicus (Kuzicus) suzukii</i> | 3 | | |
| 430 | 메뚜기목 | Orthoptera | 여치과 | Tettigoniidae | 줄베짱이 | <i>Ducetia japonica</i> | 1 | ○ | |
| 431 | 메뚜기목 | Orthoptera | 털귀뚜라미과 | Mogoplistidae | 쌍점어리귀뚜라미 | <i>Ornebius bimaculatus</i> | 1 | | |
| 432 | 바퀴목 | Blattodea | 바퀴과 | Ectobiidae | 산바퀴 | <i>Blattella nipponica</i> | 13 | | |
| 433 | 벌목 | Hymenoptera | 가위벌과 | Megachilidae | 지나가위벌 | <i>Megachile rixator</i> | 1 | | 유용곤충_화분매개 |
| 434 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 마쓰무라밀드리개미 | <i>Crematogaster matsumurai</i> | 1 | | |
| 435 | 벌목 | Hymenoptera | 개미과 | Formicidae | 일본왕개미 | <i>Camponotus japonicus</i> | 1 | ○ | |
| 436 | 벌목 | Hymenoptera | 구멍벌과 | Sphecidae | 노랑점나나니 | <i>Sceliphron deformе atripes</i> | 1 | | |
| 437 | 벌목 | Hymenoptera | 꼬마꽃벌과 | Halictidae | 구리꼬마꽃벌 | <i>Seladonia (Seladonia) aeraria</i> | 1 | | 유용곤충_화분매개 |
| 438 | 벌목 | Hymenoptera | 꼬마꽃벌과 | Halictidae | 흰발목줄애꽃벌 | <i>Lasioglossum (Lophalictus) proximatum</i> | 1 | | 유용곤충_화분매개 |
| 439 | 벌목 | Hymenoptera | 꿀벌과 | Apidae | 양봉꿀벌 | <i>Apis mellifera</i> | 7 | ○ | 유용곤충_화분매개 |
| 440 | 벌목 | Hymenoptera | 꿀벌과 | Apidae | 일본애수염줄벌 | <i>Tetralonia nipponensis</i> | | ○ | |
| 441 | 벌목 | Hymenoptera | 꿀벌과 | Apidae | 일본광채꽃벌 | <i>Ceratina (Ceratinida) japonica</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 442 | 벌목 | Hymenoptera | 대모벌과 | Pompilidae | 허리무늬대모벌 | <i>Episyron arrogans</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 443 | 벌목 | Hymenoptera | 대모벌과 | Pompilidae | 홍허리대모벌 | <i>Pompilus reflexus</i> | | ○ | |
| 444 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 땅벌 | <i>Vespa flaviceps lewisii</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 445 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 말벌 | <i>Vespa crabro flavofasciata</i> | 2 | | 유용곤충_천적 |
| 446 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 뱀허물쌍살벌 | <i>Parapolybia varia</i> | 5 | | 유용곤충_천적 |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------|-------------|--------|----------------|--|--------|-----------------|--------------------|
| | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 447 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 별쌍살벌 <i>Polistes (Polistella) snelleni</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 448 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 왕바다리 <i>Polistes rothneyi koreanus</i> | | ○ | |
| 449 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 장수말벌 <i>Vespa mandarinia</i> | 3 | | 유용곤충_천적 |
| 450 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 참어리별쌍살벌 <i>Polistes (Polistella) djakonovi</i> | 1 | | |
| 451 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 큰뱀허물쌍살벌 <i>Parapolybia indica</i> | 2 | | 국외반출승인대상, 유용곤충_천적 |
| 452 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 파피꼬마감탕벌 <i>Stenodynerus pappi pappi</i> | 3 | | |
| 453 | 벌목 | Hymenoptera | 말벌과 | Vespidae | 호리병벌 <i>Eumenes decoratus</i> | 2 | | 유용곤충_천적, 유용곤충_화분매개 |
| 454 | 벌목 | Hymenoptera | 맵시벌과 | Ichneumonidae | 단색자루맵시벌 <i>Netelia (Netelia) unicolor</i> | 1 | | |
| 455 | 벌목 | Hymenoptera | 배벌과 | Scoliidae | 어리줄배벌 <i>Scolia nobilis</i> | 1 | | |
| 456 | 벌목 | Hymenoptera | 애꽃벌과 | Andrenidae | 꼬마애꽃벌 <i>Andrena (Micrandrena) kaguya</i> | 1 | | 유용곤충_화분매개 |
| 457 | 벌목 | Hymenoptera | 은주둥이벌과 | Crabronidae | 노래기벌 <i>Cerceris hortivaga</i> | 1 | | |
| 458 | 벌목 | Hymenoptera | 은주둥이벌과 | Crabronidae | 어리나나니 <i>Trypoxylon malaisei</i> | 1 | | |
| 459 | 벌목 | Hymenoptera | 은주둥이벌과 | Crabronidae | 일본노래기벌 <i>Cerceris japonica</i> | 1 | | |
| 460 | 벌목 | Hymenoptera | 은주둥이벌과 | Crabronidae | 참구멍벌 <i>Tachytes sinensis</i> | 1 | | |
| 461 | 벌목 | Hymenoptera | 은주둥이벌과 | Crabronidae | 파리구멍벌 <i>Astata boops</i> | 1 | | |
| 462 | 벌목 | Hymenoptera | 청벌과 | Chrysididae | 각시청벌 <i>Hedychrum okai</i> | 1 | | |
| 463 | 사마귀목 | Mantodea | 사마귀과 | Mantidae | 사마귀 <i>Tenodera angustipennis</i> | 4 | | 국외반출승인대상, 유용곤충_천적 |
| 464 | 사마귀목 | Mantodea | 사마귀과 | Mantidae | 왕사마귀 <i>Tenodera sinensis</i> | 1 | | 유용곤충_천적 |
| 465 | 잠자리목 | Odonata | 실잠자리과 | Coenagrionidae | 아시아실잠자리 <i>Ischnura asiatica</i> | | ○ | |
| 466 | 잠자리목 | Odonata | 잠자리과 | Libellulidae | 깃동잠자리 <i>Sympetrum infuscatum</i> | 2 | | |
| 467 | 잠자리목 | Odonata | 잠자리과 | Libellulidae | 날개띠좁잠자리 <i>Sympetrum pedemontanum elatum</i> | 4 | | |
| 468 | 잠자리목 | Odonata | 잠자리과 | Libellulidae | 된장잠자리 <i>Pantala flavescens</i> | 1 | | |
| 469 | 잠자리목 | Odonata | 잠자리과 | Libellulidae | 두점박이좁잠자리 <i>Sympetrum eroticum</i> | 3 | | |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|------|-----------|--------|------------------|--|--------|-----------------|---------------------|
| | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 470 | 잠자리목 | Odonata | 잠자리과 | Libellulidae | 밀잠자리 <i>Orthetrum albistylum</i> | 4 | | |
| 471 | 잠자리목 | Odonata | 장수잠자리과 | Cordulegastridae | 장수잠자리 <i>Anotogaster sieboldi</i> | 1 | | |
| 472 | 좀목 | Zygentoma | 좀과 | Lepismatidae | 좀 <i>Ctenolepisma longicaudata</i> | 1 | | |
| 473 | 파리목 | Diptera | 각다귀과 | Tipulidae | 잠자리각다귀 <i>Tipula (Nippotipula) coquilletti</i> | 2 | | |
| 474 | 파리목 | Diptera | 각다귀과 | Tipulidae | 황각다귀 <i>Nephrotoma virgata</i> | 1 | | |
| 475 | 파리목 | Diptera | 검정파리과 | Calliphoridae | 큰검정파리 <i>Calliphora lata</i> | | ○ | |
| 476 | 파리목 | Diptera | 과실파리과 | Tephritidae | 국화좀과실파리 <i>Campiglossa hirayamae</i> | 6 | | |
| 477 | 파리목 | Diptera | 기생파리과 | Tachinidae | 똥보기생파리 <i>Gymnosoma rotundata</i> | 2 | | 유용곤충_천적 |
| 478 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 검은이마두눈박이꽃등에 <i>Ferdinandea nigrifrons</i> | 1 | | 유용곤충_화분매개 |
| 479 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 꼬마꽃등에 <i>Sphaerophoria menthastri</i> | 16 | ○ | 유용곤충_화분매개 |
| 480 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 광불이꽃등에 <i>Melanostoma mellinum</i> | | ○ | |
| 481 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 고려꽃등에 <i>Paragus haemorrhous</i> | | ○ | |
| 482 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 꽃등에 <i>Eristalis tenax</i> | 1 | | 유용곤충_화분매개 |
| 483 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 덩굴꽃등에 <i>Eristalis arbustorum</i> | 1 | | 유용곤충_화분매개 |
| 484 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 두줄꽃등에 <i>Dasysyrphus bilineatus</i> | | ○ | |
| 485 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 루리허리꽃등에 <i>Xylota coquilletti</i> | 2 | | 유용곤충_화분매개 |
| 486 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 쌍점박이꽃등에 <i>Brachypalpus bimaculatus</i> | | ○ | |
| 487 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 별넙적꽃등에 <i>Metasyrphus corollae</i> | | ○ | |
| 488 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 물결넙적꽃등에 <i>Metasyrphus nitens</i> | | ○ | |
| 489 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 배짙은꽃등에 <i>Eristalis cerealis</i> | 1 | ○ | 유용곤충_화분매개 |
| 490 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 수중다리꽃등에 <i>Helophilus virgatus</i> | 1 | ○ | 유용곤충_화분매개 |
| 491 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 알똥다리꽃등에 <i>Syritta pipiens</i> | 2 | ○ | 유용곤충_화분매개 |
| 492 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 왕꽃등에 <i>Phytomia zonata</i> | 4 | | 국외반출승인대상, 유용곤충_화분매개 |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-----|---------|--------|-----------------|---|--------|-----------------|----------------------------|
| | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 493 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 이이다알뿌리꽃등에 <i>Eumerus iidai</i> | 1 | | |
| 494 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 일본알뿌리꽃등에 <i>Eumerus japonicus</i> | 1 | | |
| 495 | 파리목 | Diptera | 꽃등에과 | Syrphidae | 호리꽃등에 <i>Episyrphus balteatus</i> | 6 | ○ | 유용곤충_천적, 유용곤충_화분매개 |
| 496 | 파리목 | Diptera | 꽃파리과 | Anthomyiidae | 씨고자리꽃파리 <i>Delia platura</i> | 2 | | |
| 497 | 파리목 | Diptera | 동애등에과 | Stratiomyidae | 아메리카동애등에 <i>Hermetia illucens</i> | 2 | | 위해우려가능종 |
| 498 | 파리목 | Diptera | 뿔파리과 | Sciomyzidae | 뿔파리 <i>Sepedon aenescens</i> | 2 | | |
| 499 | 파리목 | Diptera | 똥파리과 | Scathophagidae | 똥파리 <i>Scathophaga stercoraria</i> | | ○ | |
| 500 | 파리목 | Diptera | 쉬파리과 | Sarcophagidae | 검정볼기쉬파리 <i>Sarcophaga melanura</i> | 1 | | 유용곤충_환경정화 |
| 501 | 파리목 | Diptera | 알락파리과 | Platystomatidae | 끝검정콩알락파리 <i>Rivellia nigroapicalis</i> | 6 | | 고유종, 국외반출승인대상 |
| 502 | 파리목 | Diptera | 알락파리과 | Platystomatidae | 날개알락파리 <i>Prosthiochaeta bifasciata</i> | 3 | | 고유종, 국외반출승인대상, 분포특이종_사구 |
| 503 | 파리목 | Diptera | 알락파리과 | Platystomatidae | 배무늬콩알락파리 <i>Rivellia cestoventrif</i> | 34 | | 고유종, 국외반출승인대상 |
| 504 | 파리목 | Diptera | 알락파리과 | Platystomatidae | 알락파리 <i>Euprosopia grahami</i> | 1 | | 분포특이종_사구 |
| 505 | 파리목 | Diptera | 알락파리과 | Platystomatidae | 알린콩알락파리 <i>Rivellia alini</i> | 3 | | 분포특이종_사구 |
| 506 | 파리목 | Diptera | 장다리파리과 | Dolichopodidae | 얼룩장다리파리 <i>Condylostylus nebulosus</i> | 1 | | |
| 507 | 파리목 | Diptera | 장다리파리과 | Dolichopodidae | 장다리파리 <i>Dolichopus nitidus</i> | 10 | | |
| 508 | 파리목 | Diptera | 재니등에과 | Bombyliidae | 수도산나나니재니등에 <i>Systropus joni</i> | 2 | | |
| 509 | 파리목 | Diptera | 재니등에과 | Bombyliidae | 빌로오드재니등에 <i>Bombylius major</i> | | ○ | |
| 510 | 파리목 | Diptera | 집파리과 | Muscidae | 집파리 <i>Musca domestica</i> | 5 | ○ | 유용곤충_환경정화 |
| 511 | 파리목 | Diptera | 초록파리과 | Rhiniidae | 점박이초록파리 <i>Stomorhina obsoleta</i> | 3 | | |
| 512 | 파리목 | Diptera | 큰날개파리과 | Lauxaniidae | 검정큰날개파리 <i>Minettia longipennis</i> | 5 | | |
| 513 | 파리목 | Diptera | 큰날개파리과 | Lauxaniidae | 꼬마큰날개파리 <i>Homoneura euaresta</i> | | ○ | |
| 514 | 파리목 | Diptera | 털파리과 | Bibionidae | 붉은배털파리 <i>Bibio rufiventris</i> | 2 | | |
| 515 | 파리목 | Diptera | 파리매과 | Asilidae | 검정파리매 <i>Trichomachimus scutellaris</i> | 4 | | 국외반출승인대상 |

| 순 | 목 | | 과 | | 학명 | | 출현 | | 특이사항 |
|-----|-------|------------|----------|--------------|------------|---------------------------------|--------|-----------------|-------------------|
| | | | | | | | 2019 년 | 2008 년 (3 차) | |
| 516 | 파리목 | Diptera | 파리매과 | Asilidae | 왕파리매 | <i>Cophinopoda chinensis</i> | 1 | | 국외반출승인대상 |
| 517 | 파리목 | Diptera | 파리매과 | Asilidae | 울릉파리매 | <i>Choerades japonicus</i> | 1 | | |
| 518 | 파리목 | Diptera | 파리매과 | Asilidae | 파리매 | <i>Promachus yesonicus</i> | 8 | | 국외반출승인대상, 유용곤충_천적 |
| 519 | 풀잠자리목 | Neuroptera | 뱀잠자리붙이과 | Hemerobiidae | 유리날개뱀잠자리붙이 | <i>Hemerobius harmandinus</i> | 2 | | |
| 520 | 풀잠자리목 | Neuroptera | 보날개풀잠자리과 | Osmylidae | 좀보날개풀잠자리 | <i>Spilosmylus tuberculatus</i> | 1 | | |
| 521 | 풀잠자리목 | Neuroptera | 풀잠자리과 | Chrysopidae | 노란가슴풀잠자리 | <i>Nineta vittata</i> | 1 | | |
| 522 | 풀잠자리목 | Neuroptera | 풀잠자리과 | Chrysopidae | 흰띠풀잠자리 | <i>Cunctochrysa albolineata</i> | 2 | | |

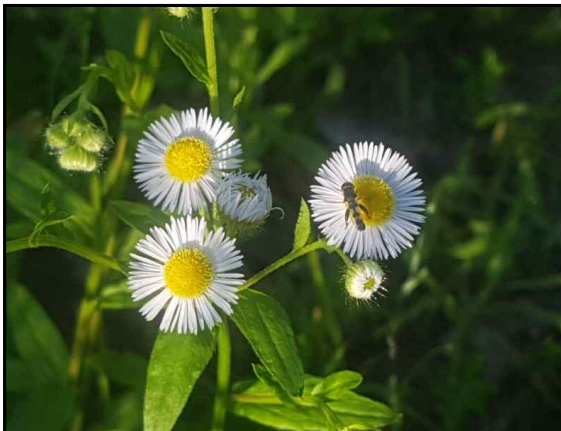
붙임 2. 내포 도엽 일대의 출현종 사진



주홍배큰벼잎벌레



좀남색잎벌레(유용곤충_천적, 해충)



알통다리꽃등에(유용곤충_화분매개)



섬서구메뚜기



가운데흰뽕족날개나방



가을뽕족날개나방