

민관이 함께하는 제2회 경기 생물다양성 탐사대회 조사 대장

(분류군 : 수서곤충) 조사자 : 전문조사원(정 광수 서명) 일반조사원 : (강 미숙 서명)



조사일시 : 2021. 10. 06, 13시~18시		행정 주소		경기 수원시 권선구 당수동 308-1		
날씨 : 맑음		기록자 : 정광수				
조사지 개황	야산에 조성된 공원 연못으로써 연못 상부에 산책 구조물이 조성되어있음. 이러한 구조물은 연못에 그림자를 드리우기 때문에 햇볕이 투과되지 않아 수중식물이 자라지 못하므로 대규모 저수지 이외 소규모 습지, 연못 등에는 설치하지 않는 것이 연못의 생태적 특성상 적절하다고 봄. 연못 주변 독은 석재로 쌓아 식물들이 소규모 자라고 있었으며, 이러한 곳에서 소수의 수서곤충이 관찰됨					
연번	목	과	종명		특이사항 <small>(기후변화지표종, 멸종위기종, 생태계교란종, 외래종, 기타 등)</small>	비고
			국명	학명		
1	하루살이목	꼬마하루살이과	연못하루살이	<i>Cloeon dipterum</i>		
2	잠자리목	잠자리과	밀잠자리	<i>Orthetrum albistylum</i>		
3	노린재목	소금쟁이과	소금쟁이	<i>Aquarius paludum paludum</i>		
4	고설목	논우렁이과	논우렁이	<i>Cipangopaludina chinensis malleata</i>		
계	(4목)	(4과)	(4종)			
조사 결과 정리	연못하루살이 등 4목 4과 4종이 조사되었음.					

민관이 함께하는 제2회 경기 생물다양성 탐사대회 조사 대장

(분류군 : 수서곤충) 조사자 : 전문조사원(정 광수 서명) 일반조사원 : (강 미숙 서명)



조사일시 : 2021. 10. 06, 13시~18시				행정 주소	경기 수원시 권선구 당수동 311	
날씨 : 맑음		기록자 : 정광수				
조사지 개황	칠보산 약수터 아래쪽에 위치한 둑병으로써 논에 물을 공급하는 기능으로 조성된 소규모 연못임. 연못 내에 수서식물이 매우 빼곡이 자라고 있었으며, 매우 다양한 종류의 수서곤충류가 조사되었음.					
연번	목	과	종명		특이사항 <small>(기후변화지표종, 멸종위기종, 생태계교란종, 외래종, 기타 등)</small>	비고
			국명	학명		
5	잠자리목	실잠자리과	참실잠자리	<i>Coenagrion johanssoni</i>		
6	잠자리목	실잠자리과	등검은실잠자리	<i>Paracercion calamorum</i>		
7	잠자리목	실잠자리과	아시아실잠자리	<i>Ischnura asiatica</i>		
8	잠자리목	실잠자리과	노란실잠자리	<i>Ceriagrion melanurum</i>		
9	잠자리목	왕잠자리과	왕잠자리	<i>Anax parthenope julius</i>		
10	잠자리목	왕잠자리과	긴무늬왕잠자리	<i>Aeschnophlebia longistigma</i>		
11	잠자리목	잠자리과	고추잠자리	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>		
12	잠자리목	잠자리과	밀잠자리	<i>Orthetrum albistylum</i>		
13	잠자리목	잠자리과	큰밀잠자리	<i>Orthetrum melania</i>		
14	딱정벌레목	물땹땹이과	잔물땹땹이	<i>Hydrochara affinis</i>		
15	딱정벌레목	물땹땹이과	애물땹땹이	<i>Sternolophus rufipes</i>		
16	딱정벌레목	물진드기과	중국물진드기	<i>Peltodytes sinensis</i>		

연번	목	과	종명		특이사항 (기후변화지표종, 멸종위기종, 생태계교란종, 외래종, 기타 등)	비고
			국명	학명		
17	딱정벌레목	물방개과	애기물방개	<i>Rhantus (Rhantus) suturalis</i>		
18	딱정벌레목	물방개과	깨알물방개	<i>Laccophilus difficilis</i>		
19	노린재목	물둥구리과	물둥구리	<i>Ilyocoris exclamationis exclamationis</i>		
20	노린재목	송장헤엄치게과	송장헤엄치게	<i>Notonecta (Paranecta) triguttata</i>		
21	노린재목	물장군과	물자라	<i>Appasus japonicus</i>		
22	파리목	모기과	얼룩날개모기류	<i>Anopheles sp.</i>		
23	턱거머리목	거머리과	참거머리	<i>Hirudo nipponica</i>		
24	기안목	또아리물달팽이과	수정또아리물달팽이	<i>Hippeutis cantori</i>		
25	기안목	또아리물달팽이과	배꼽또아리물달팽이	<i>Polypylis hemisphaerula</i>		
계	(6목)	(12과)	(21종)			
조사 결과 정리	노란실잠자리 등 잠자리목 34과 9종이 조사되었으며, 그밖에 딱정벌레목 3과 5 , 노린재목 3과 3종 파리목 1과 1종, 턱거머리목 1과 1종, 기안목 1과 2종 등 총 6목 12과 20종이 조사되었음.					

민관이 함께하는 제2회 경기 생물다양성 탐사대회 조사 대장

(분류군 : 수서곤충) 조사자 : 전문조사원(정 광수 서명) 일반조사원 : (강 미숙 서명)



조사일시 : 2021. 10. 06, 13시~18시			행정 주소		경기 안산시 상록구 사사동 산 117-1	
날씨 : 맑음		기록자 : 정광수				
조사지 개황	소규모 개울로써 대부분 물이 흐르지 않거나 일부 소량을 물이 흐르는 환경으로 일부 구간에 물이 고여있음. 고인물에 있는 돌 아래 표면에 붙어 있거나 은신하고 있는 일부 종들이 조사되었음.					
연번	목	과	종명		특이사항 <small>(기후변화지표종, 멸종위기종, 생태계교란종, 외래종, 기타 등)</small>	비고
			국명	학명		
26	날도래목	네모집날도래과	네모집날도래	<i>Lepidostoma albardanum</i>		
27	날도래목	나비날도래과	나비날도래 Kua	<i>Ceraclea KUa</i>		
28	날도래목	줄날도래과	줄날도래	<i>Hydropsyche kozhantschikovi</i>		
29	파리목	각다귀과	애아이노각다귀	<i>Tipula (Yamatotipula) latemarginata latemarginata</i>		
30	노린재목	장구애비과	메추리장구애비	<i>Nepa hoffmanni</i>		
계	(3목)	(5과)	(5종)			
조사 결과 정리	네모집날도래 등 날도래목 3과 3종, 파리목 1과 1종, 노린재목 1과 1종이 조사되었음.					

민관이 함께하는 제2회 경기 생물다양성 탐사대회 조사 대장

(분류군 : 수서곤충) 조사자 : 전문조사원(정 광수 서명) 일반조사원 : (강 미숙 서명)



조사일시 : 2021. 10. 06, 13시~18시			행정 주소	경기 안산시 상록구 사사동 산 114		
날씨 : 맑음	기록자 : 정광수					
조사지 개황	상부에 휴경논과 그 주변부에 조성된 소규모 하천이 흘러들어 조성된 연못으로써 수심이 깊고 수생식물이 자라고 있으나 주변에 키 큰 수목이 있어 그늘진 환경임. 주변에 성충시기를 보내는 고추잠자리, 큰청실잠자리, 들깃동잠자리, 깃동잠자리, 노란잠자리, 두점박이잠자리 등 다양한 잠자리들이 관찰되었음.					
연번	목	과	종명		특이사항 <small>(기후변화지표종, 멸종위기종, 생태계교란종, 외래종, 기타 등)</small>	비고
			국명	학명		
31	잠자리목	방울실잠자리과	방울실잠자리	<i>Platycnemis phyllopada</i>		
32	잠자리목	왕잠자리과	왕잠자리	<i>Anax parthenope julius</i>		
33	딱정벌레목	잎벌레과	일본잎벌레	<i>Galerucella (Galerucella) nipponensis</i>		
34	딱정벌레목	물방개과	꼬마줄물방개	<i>Hydaticus (Prodaticus) grammicus</i>		
35	파리목	갈따구과	갈따구류	<i>Chironomidae spp.</i>		
36	노린재목	송장해엄치게과	송장해엄치게	<i>Notonecta (Paranecta) triguttata</i>		
37	노린재목	소금쟁이과	소금쟁이	<i>Aquarius paludum paludum</i>		
38	노린재목	장구애비과	방게야재비	<i>Ranatra unicolor</i>		
계	(4목)	(8과)	(8종)			
조사 결과 정리	방울실잠자리 등 잠자리목 2과 2종, 딱정벌레목 2과 2종, 파리목 1과 1종, 노린재목 3과 3종 등 총 4목 8과 8종이 조사되었음.					

민관이 함께하는 제2회 경기 생물다양성 탐사대회 조사 대장

(분류군 : 수서곤충) 조사자 : 전문조사원(정 광수 서명) 일반조사원 : (강 미숙 서명)









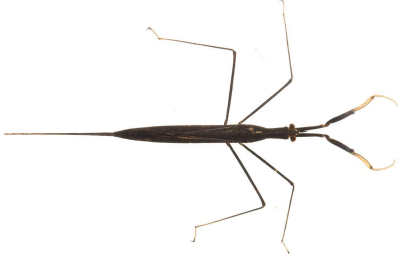




조사일시 : 2021. 10. 06, 13시~18시				행정 주소	경기 화성시 매송면 원평리 산 7-1	
날씨 : 맑음		기록자 : 정광수				
조사지 개황	매송 체육공원 상부에 위치한 소규모 개울로써 하천은 최상류에 위치해 오염 물질이 없어 매우 맑으나 일부 구간에서는 물이 흐르지 않는 건천(乾川) 현상이 나타남.					
연번	목	과	종명		특이사항 <small>(기후변화지표종, 멸종위기종, 생태계교란종, 외래종, 기타 등)</small>	비고
			국명	학명		
39	잠자리목	왕잠자리과	황줄왕잠자리	<i>Polycanthagyna melanictera</i>		
40	잠자리목	청동잠자리과	백두산북방잠자리	<i>Somatochlora clavata</i>		
41	하루살이목	꼬마하루살이과	갈고리하루살이	<i>Procloeon pennulatum</i>		
42	날도래목	통날도래과	갈래통날도래 sp.	<i>Tinodes</i> sp.		
43	날도래목	네모집날도래과	네모집날도래	<i>Lepidostoma albardanum</i>		
44	파리목	각다귀과	각다귀류	<i>Tipula</i> sp.		
45	십각목	가재과	가재	<i>Cambaroides similis</i>		
계	(5목)	(7과)	(7종)			
조사 결과 정리	황줄왕잠자리 등 잠자리목 2과 2종이 조사되었으며, 하루살이목 2과 2종, 날도래목 2과 2종, 파리목 1과 1종, 십각목 1과 1종이 조사되었음.					

칠보산 탐사결과 생물종 사진

전문조사원 : (정광수 서명)

<p>번호 : 2 1. 탐사일 : 20201. 0. 06 2. 탐사자 : 정광수, 강미숙 3. 종이름 : 밀잠자리</p>	<p>번호 : 5 1. 탐사일 : 20201. 0. 06 2. 탐사자 : 정광수, 강미숙 3. 종이름 : 참실잠자리</p>	<p>번호 : 6 1. 탐사일 : 20201. 0. 06 2. 탐사자 : 정광수, 강미숙 3. 종이름 : 등검은실잠자리</p>
<p>번호 : 8 1. 탐사일 : 20201. 10. 06 2. 탐사자 : 정광수, 강미숙 3. 종이름 : 노란실잠자리</p>	<p>번호 : 10 1. 탐사일 : 20201. 10. 06 2. 탐사자 : 정광수, 강미숙 3. 종이름 : 긴무늬왕잠자리</p>	<p>번호 : 11 1. 탐사일 : 20201. 10. 06 2. 탐사자 : 정광수, 강미숙 3. 종이름 : 고추잠자리</p>
<p>번호 : 14 1. 탐사일 : 20201. 10. 06 2. 탐사자 : 정광수, 강미숙 3. 종이름 : 잔물팽팽이</p>	<p>번호 : 15 1. 탐사일 : 20201. 10. 06 2. 탐사자 : 정광수, 강미숙 3. 종이름 : 애물팽팽이</p>	<p>번호 : 18 1. 탐사일 : 20201. 10. 06 2. 탐사자 : 정광수, 강미숙 3. 종이름 : 깨알물방개</p>

		
<p>번호 : 20</p> <p>1. 탐사일 : 20201. 10. 06</p> <p>2. 탐사자 : 정광수, 강미숙</p> <p>3. 종이름 : 송장헤엄치게</p>	<p>번호 : 21</p> <p>1. 탐사일 : 20201. 10. 06</p> <p>2. 탐사자 : 정광수, 강미숙</p> <p>3. 종이름 : 물자라</p>	<p>번호 : 23</p> <p>1. 탐사일 : 20201. 10. 06</p> <p>2. 탐사자 : 정광수, 강미숙</p> <p>3. 종이름 : 참거머리:</p>
		
<p>번호 : 24</p> <p>1. 탐사일 : 20201. 10. 06</p> <p>2. 탐사자 : 정광수, 강미숙</p> <p>3. 종이름 : 수정또아리물달팽이</p>	<p>번호 : 24-1</p> <p>1. 탐사일 : 20201. 10. 06</p> <p>2. 탐사자 : 정광수, 강미숙</p> <p>3. 종이름 : 수정또아리물달팽이</p>	<p>번호 : 29</p> <p>1. 탐사일 : 20201. 10. 06</p> <p>2. 탐사자 : 정광수, 강미숙</p> <p>3. 종이름 : 아이노각다귀</p>
		
<p>번호 : 30</p> <p>1. 탐사일 : 20201. 10. 06</p> <p>2. 탐사자 : 정광수, 강미숙</p> <p>3. 종이름 : 메추리장구애비</p>	<p>번호 : 31</p> <p>1. 탐사일 : 20201. 10. 06</p> <p>2. 탐사자 : 정광수, 강미숙</p> <p>3. 종이름 : 방울실잠자리</p>	<p>번호 : 38</p> <p>1. 탐사일 : 20201. 10. 06</p> <p>2. 탐사자 : 정광수, 강미숙</p> <p>3. 종이름 : 방개아재비</p>
		
<p>번호 : 39</p> <p>1. 탐사일 : 20201. 10. 06</p> <p>2. 탐사자 : 정광수, 강미숙</p> <p>3. 종이름 : 황줄왕잠자리</p>	<p>번호 : 40</p> <p>1. 탐사일 : 20201. 10. 06</p> <p>2. 탐사자 : 정광수, 강미숙</p> <p>3. 종이름 : 백두산북방잠자리</p>	