

# 「2022 제3회 경기생물다양성탐사」 탐사 보고서



참여방식	도민자율탐사
탐사지역	광교호수공원(원천/신대호수) 분당메모리얼파크, 칠보습지
탐사날짜	2022. 8. 5. ~ 9. 8
성명(팀명)	김남경, 김승미, 김정희, 김찬양 (플빛누리)

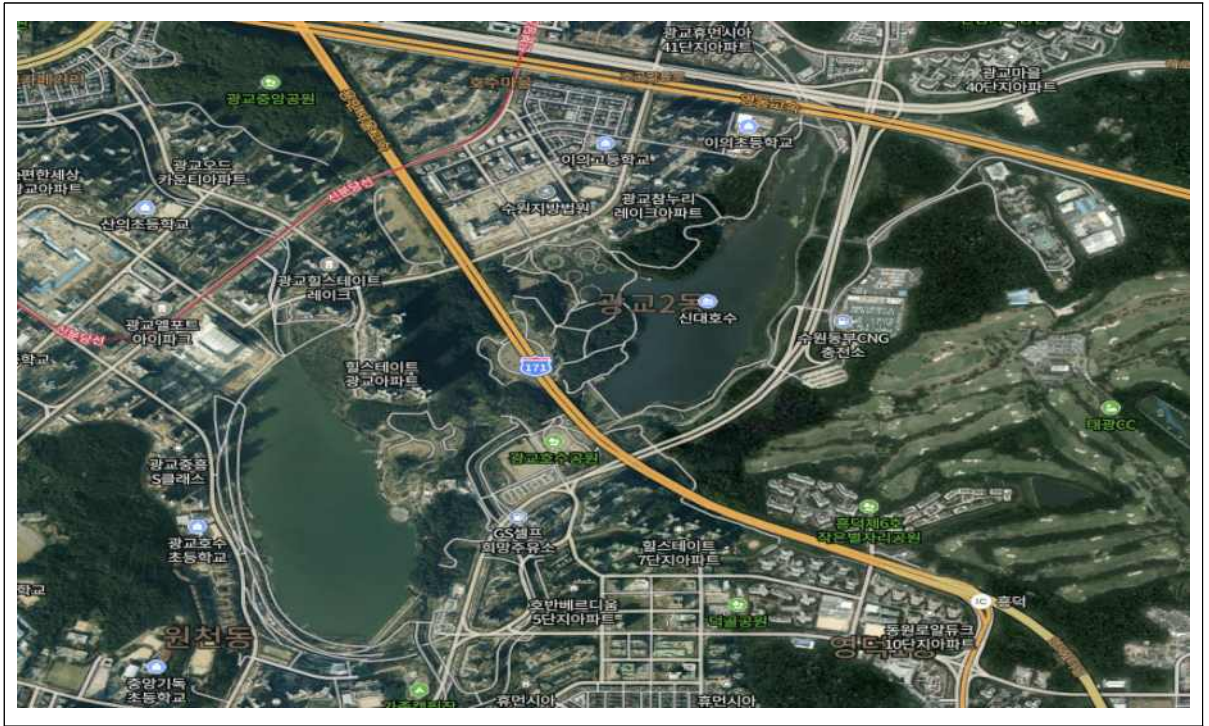
## 결 과 요 약

이번 2022 제3회 경기생물다양성 도민자율 탐사를 통해 총 284종의 생물종을 확인하였다. 식물종은 40목 86과 214종, 동물종은 20목 43과 65종, 균류는 4목 4과 4종으로 생물종 총 합계는 64목 133과 284종이 관찰되었고, 조사지역내 생태계교란종은 식물 3종(돼지풀, 미국쑥부쟁이, 환삼덩굴)이 관찰되었으며 멸종위기야생생물은 2종(맹꽁이, 칠보치마)이 확인되었다.

## I. 탐사지역 설명

○ 탐사지역(위치, 기상현황, 주변환경 등)

- (위치) 경기 수원시 영통구 광교호수로 165일대 (광교호수공원)



- (기상현황) 대체로 맑음. 가끔 비 또는 흐림

- (주변환경) 녹지공간과 원천호수-신대호수의 수환경을 함께 하여 다양한 생물종들이 살고 있는 광교 호수공원

○ 특이사항(생태계교란종, 보호종 등)

식물로는 생태계교란종으로 돼지풀이 확인되었고, 야생생물멸종위기 2급으로 맹꽁이와 칠보치마를 확인함

## II. 탐사 내용

탐사 지역	탐사 분야	탐사일자	탐사 방법
광고, 분당	식물	2022. 8. 5. ~ 9. 8.	루페관찰, 도감검색, 야장기록
광고	곤충	2022. 8. 5. ~ 9. 8.	육안, 도감검색, 채집 및 야장기록
광고	조류	2022. 8. 14. ~ 9. 8.	쌍안경, 도감검색, 야장기록, 청음
광고	양서파충류	2022. 8. 9 - 9. 2	육안, 사진촬영, 관찰통, 야장기록, 청음
광고	포유류	2022. 8. 28. ~ 9. 1.	육안, 사진촬영

탐사기간(2022. 8. 5 ~ 9. 8)동안 진행한 조사지역내 생물다양성 탐사결과는 총 64목 133과 284종의 생물종이 확인되었고, 분류군별로는 식물이 40목 86과 214종, 동물이 20목 43과 65종, 균류 4목 4과 5종으로 조사되었다.

1. 식물(40목86과214종) : 목(Order)별로 장미목 34종>초롱꽃목 27종>벼목 19종>통화식물목 14종>구과목 10종>용담목=무한자나무목=미나리아재비목 8종 등으로, 과(Family)별 수준으로 가장 많이 출현한 분류군은 국화과 26종으로 가장 많았고 장미과 16종, 콩과 15종, 벼과 12종, 마디풀과=소나무과 6종 등의 순으로 확인됨 (식물종의 확인 : 붙임2 자료 참조)

2. 동물(20목43과65종) : 곤충류 42종>조류 8종>양서류 5종>거미류=포유류3종 확인됨  
 1) 곤충류(8목 25과 44종) : 목별로 노린재목 11종>잠자리목 9종> 나비목 7종> 메뚜기목 6종>벌목 4종>딱정벌레목 3종>사마귀목 2종>매미목 2종 순으로 관찰되었고, 거미류(1목 2과 3종) 포함하여 절지동물은 총 9목 27과 47종이 확인됨  
 2) 양서류(1목 3과 5종) : 무미목 5종(맹꽁이, 두꺼비, 한국산개구리, 참개구리, 청개구리)을 확인됨  
 3) 조류(5목 8과 8종) : 참새목 5종>황새목=기러기목=딱따구리목=논병아리목 1종 순으로 확인됨(까치, 딱새, 붉은머리오목눈이, 동고비, 왜가리, 흰뺨검둥오리, 쇠딱따구리, 뿔논병아리)  
 4) 포유류(3목 3과 3종) : 소목=식육목=쥐목 1종씩 확인됨(고라니똥, 너구리, 청서)  
 5) 기타(2종) : 거머리, 또아리물달팽이

3. 균류(4목 4과 5종)는 전문가의 도움이 상대적으로 더 필요한 분야로 총 5종이 확인됨

### III. 탐사 결과

#### ○ 탐사를 통해 새롭게 알게 된 점

관심있는 식물의 경우에 좀더 세분화된 동정 및 분류를 위한 전문화된 도감 검색의 필요성을 느꼈고, 우리 주변 도심공원에도 다양한 생물종들이 우리와 더불어 함께 살고 있음을 확인함(특히, 너구리 관찰이나 습지에 살고 있는 다양한 수서곤충과 양서류\_맹꽁이/두꺼비/청-잠개구리 등등.. 실제로 파충류인 뱀도 2회 관찰하였으나 사진촬영을 못함TT)

#### ○ 탐사를 통해 느낀 점

1. 생물종 모니터링의 경우에 종 동정이 상대적으로 힘든 분야별 전문가의 협업연계가 절대적으로 필요함(참가자의 빠른 업로드와 전문가의 동정 및 확인 검수작업 등 )
2. 생활반경에 있는 광고 호수공원이 주요 조사지역이었고, 주변을 돌아보며 관찰되는 종을 기록하거나 채집 또는 사진촬영 후 도감, 인터넷검색, 지인찬스 등을 대조하여 종을 확인하였음
3. 다음에는 좀더 체계적으로 꾸준한 모니터링과 사진 및 내용을 발빠른 정리로 계획적인 자율탐사 참여와 함께 추가로 전문가와 함께하는 탐사에도 참여하여 집중적인 종조사를 하고 싶음
4. 일회성이 아닌 지속적인 모니터링이 필요하고, 매년 생물다양성 탐사결과로 누적되는 조사data의 DB 작업과 체계적인 관리가 필요함(탐사 결과로 매년 경기 생물다양성 지도가 제작되면 좋을듯함) - 향후 생물다양성 보전을 위한 기초자료로서의 생태적 가치가 높을 것으로 판단됨.
5. 대회를 통해 직접 참여하며 모니터링함으로써 주변 생활반경의 자연환경에 대한 관심이 높아지고, 도심에도 다양한 생물종이 우리와 더불어 함께 살아가고 있음을 다시 확인함

#### ○ 기타 의견

1. 계절별로 관찰되는 생물의 특성에 따라 다양한 생물종과 생태상 확인을 위해 탐사대회가 매년 다른 계절에 진행되면 어떨지 (봄, 여름, 가을, 겨울 사계절별)
2. 종의 업로드가 상대적으로 많은 식물의 경우에 목과종의 분류 및 기록에서 식물종 목록표를 참고자료로 함께 제시하면 좋을듯함(일부 종의 경우에 목의 이름이 다르게 검색됨, 일부 목명 과명의 변동이 있거나 분류시스템의 차이인듯함)

☞ 내가 생각한 생물다양성탐사란?

우리주변에서 함께 살아가는 다양한 생물의 존재를 직접 발로 움직여 보고, 듣고, 만지고 소통하며 알아보면서 생명의 소중함을 느끼고 자연환경의 신비로움과 생물자원의 중요성을 우리 및 미래세대에게 알리는 일

IV. 탐사결과목록 (첨부야장화일 참조 : 붙임1-2)

탐사일시	2022. 8. 5. ~ 9. 8	탐사지역	광교호수공원
날씨	대체로 맑음 (비, 흐림)	기록자	김승미
탐사도구	루페, 관찰통, 쌍안경, 도감, 야장	탐사방법	채집, 사진촬영, 기록

총 계 (식물:87종, 절지동물: 22건, 조류:7종, 포유류 1종)					117종
연번	목	과	종명	특이사항	발견장소
99	초롱꽃목	국화과	벌개미취		광교호수공원
100	미나리아 재비목	목련과	백목련		“
102	장미목	콩과	철		“
104	참나무목	참나무과	밤나무		“
105	초롱꽃목	국화과	개망초	2건	“
106	용담목	물푸레나무과	이팝나무		“
107	쥐손이풀목	괭이밥과	들괭이밥		“
108	촉막태좌목	제비꽃과	흰젓제비꽃		“
109	초롱꽃목	국화과	금불초		“
114	무환자나무 목	단풍나무과	단풍나무		“
115	미나리아 재비목	양귀바과	애기똥풀		“
118	쥐손이풀목	대극과	애기땅빈대		“
119	초롱꽃목	국화과	중대가리풀		“
120	참나무목	자작나무과	자작나무		“
122	노박덩굴목	감탕나무과	낙상홍		“
123	벼목	벼과(화본과)	강아지풀		“

총 계					
연번	목	과	종명	특이사항	발견장소
124	무환자나무 목	웃나무과	붉나무		광교호수공원
125	무환자나무 목	무환자나무과	모감주나무		“
127	산토끼꽃목	인동과	가막살나무		“
131	구과목	측백나무과	서양측백나무		“
132	꼭두서니목	인동과	붉은병꽃나무		“
140	참나무목	참나무과	갈참나무		“
141	장미목	범의귀과	나무수국		“
142	장미목	장미과	꼬리조팝나무		“
143	꼭두서니목	인동과	인동		“
144	장미목	범의귀과	산수국		“
146	녹나무목	녹나무과	생강나무		“
147	장미목	장미과	병아리꽃나무		“
148	통화식물목	메꽃과	미국나팔꽃		“
151	용담목	조름나물과	노랑어리연		“
152	초롱꽃목	국화과	가는잎한련초		“
153	통화식물목	메꽃과	메꽃		“
154	장미목	장미과	마가목		“
155	장미목	장미과	황매화		“
156	장미목	장미과	죽단화		“

총 계					
연번	목	과	종명	특이사항	발견장소
158	소생식물목	택사과	보풀		광교호수공원
159	분질배유목	물옥잠과	물달개비		“
161	박목	박과	호박		“
163	장미목	콩과	자귀풀		“
164	벼목	벼과(화본과)	물피		“
167	부들목	부들과	꼬마부들		“
168	장미목	돌나물과	낙지다리		“
170	구과	측백나무과	측백나무		“
171	초롱꽃목	숫잔대과	수염가래꽃		“
174	초롱꽃목	국화과	왕고들빼기		“
178	택사목	카래과	가래		“
237	분질배유목	물옥잠과	물옥잠		“
242	초롱꽃목	국화과	상추		“
251	장미목	콩과	족제비싸리		“
252	백합목	백합과	옥잠화		“
253	백합목	백합과	무릇		“
254	통화식물목	마편초과	좀작살나무		“
255	초롱꽃목	국화과	붉은서나물		“
256	장미목	장미과	해당화		“










총 계					
연번	목	과	종명	특이사항	발견장소
258	벼목	벼과(화본과)	억새		광교호수공원
259	아욱목	아욱과	미국부용		“
262	용담목	물푸레나무과	쇠물푸레나무		“
263	도금양목	바늘꽃과	달맞이꽃		“
266	장미목	콩과	회화나무		“
267	벼목	벼과(화본과)	붉은수크령		“
268	도금양목	부처꽃과	부처꽃		“
269	벼목	벼과(화본과)	갈대		“
270	통화식물목	가지과	까마중		“
273	중심자목	비름과	비름		“
274	초롱꽃목	국화과	털별꽃아재비		“
276	장미목	콩과	돌콩		“
277	무환자나무 목	봉선화과	봉선화		“
280	백합목	붓꽃과	노랑꽃창포		“
283	중심자목	석죽과	장구채		“
284	벼목	벼과(화본과)	금강아지풀		“
285	벼목	사초과	방동사니		“
286	장미목	콩과	토끼풀		“
288	초롱꽃목	국화과	망초		“

총 계					
연번	목	과	종명	특이사항	발견장소
290	장미목	콩과	새팔		광교호수공원
291	초롱꽃목	국화과	쇠서나물		“
293	참나무목	참나무과	상수리나무		“
294	미나리아 재비목	매자나무과	남천		“
296	장미목	장미과	쉬땅나무		“
297	취방울덩굴 목	취방울덩굴과	취방울덩굴		“
298	벼목	벼과(화본과)	벼		“
307	아욱목	아욱과	수박풀		분당메모리얼파크
308	중심자목	석죽과	끈끈이대나물		분당메모리얼파크
311	통화식물목	현삼과	밭독외풀		광교호수공원
312	통화식물목	현삼과	주름잎		“
313	초롱꽃목	국화과	서양민들레		“
314	초롱꽃목	국화과	개쑥갓		“
315	백합목	백합과	맥문동		“
111	잠자리목	잠자리과	밀잠자리	수컷	“
136	잠자리목	잠자리과	왕잠자리	유충	“
137	노린재목	송장헤엄치게 과	송장헤엄치게		“
138	노리재목	물장군과	물자라	약충	“
162	잠자리목	잠자리과	두점박이좀잠자리		“

총 계					
연번	목	과	종명	특이사항	발견장소
165	매미목	긴날개멸구과	주홍긴날개멸구		광교호수공원
166	잠자리목	실잠자리과	아시아실잠자리		“
172	메뚜기목	메뚜기과	우리벼메뚜기		“
173	메뚜기목	섬서구메뚜기과	섬서구메뚜기		“
175	노린재목	노린재과	씩덩나무노린재		“
177	노린재목	큰날개매미충과	갈색날개매미충		“
238	벌목	말벌과	등검은말벌		“
238	잠자리목	잠자리과	고추좀잠자리	유충	“
241	잠자리목	잠자리과	고추잠자리		“
246	사마귀목	사마귀과	넓적배사마귀		“
248	벌목	말벌과	장수말벌		“
282	그리마목	그리마과	그리마	다지류	“
289	나비목	부전나비과	남방부전나비		“
292	나비목	흰나비과	배추흰나비		“
296	메뚜기목	메뚜기과	팔중이		“
299	나비목	네발나비과	왕은점표범나비		“
300	나비목	흰나비과	배추흰나비		“
304	나비목	박각시과	줄홍색박각시애벌레		“
150	황새목	왜가리과	왜가리		“

총 계					
연번	목	과	종명	특이사항	발견장소
176	기러기목	오리과	흰뺨검둥오리		광교호수공원
249	논병아리목	논병아리과	빨논병아리		“
260	참새목	붉은머리오목눈이과	붉은머리오목눈이		“
261	참새목	까마귀과	까치		“
301	참새목	동고비과	동고비		“
302	딱따구리목	딱따구리과	쇠딱따구리		“
306	기러기목	오리과	흰뺨검둥오리		“
305	식육목	개과	너구리		“
	쥐목	다람쥐과	청서		“
	소목	사슴과	고라니똥		“
	무미목	맹꽁이과	맹꽁이		“
	무미목	두꺼비과	두꺼비		“
	무미목	개구리과	한국산개구리		“
	무미목	개구리과	참개구리		“
	무미목	개구리과	청개구리		“

V. 경기생물다양성 탐사결과 생물종 사진(식물,곤충,새,포유류)


		
<p>번호:99                      탐사일:2022-08-05                      탐사장소:광교호수공원                      종명:벌개미취</p>	<p>번호:100                      탐사일:2022-08-05                      탐사장소:광교호수공원                      종명:백목련</p>	<p>번호:102                      탐사일:2022-08-05                      탐사장소:광교호수공원                      종명:취</p>
		
<p>번호:104                      탐사일:2022-08-05                      탐사장소:광교호수공원                      종명:밤나무</p>	<p>번호:105                      탐사일:2022-08-05                      탐사장소:광교호수공원                      종명:개망초</p>	<p>번호:106                      탐사일:2022-08-05                      탐사장소:광교호수공원                      종명:이팝나무</p>
		
<p>번호:107                      탐사일:2022-08-05                      탐사장소:광교호수공원                      종명:들괭이밥</p>	<p>번호:108                      탐사일:2022-08-05                      탐사장소:광교호수공원                      종명:흰젧제비꽃</p>	<p>번호:109                      탐사일:2022-08-05                      탐사장소:광교호수공원                      종명:금불초</p>

		
번호:114 탐사일:2022-08-05 탐사장소:광교호수공원 종명:단풍나무	번호:115 탐사일:2022-08-05 탐사장소:광교호수공원 종명:애기똥풀	번호:118 탐사일:2022-08-05 탐사장소:광교호수공원 종명:애기땅빈대
		
번호:119 탐사일:2022-08-05 탐사장소:광교호수공원 종명:중대가리풀	번호:120 탐사일:2022-08-05 탐사장소:광교호수공원 종명:자작나무	번호:122 탐사일:2022-08-05 탐사장소:광교호수공원 종명:낙상홍
		
번호:123 탐사일:2022-08-05 탐사장소:광교호수공원 종명:강아지풀	번호:124 탐사일:2022-08-05 탐사장소:광교호수공원 종명:불나무	번호:125 탐사일:2022-08-05 탐사장소:광교호수공원 종명:모감주나무

		
<p>번호:127  탐사일:2022-08-05  탐사장소:광교호수공원  종명:가막살나무</p>	<p>번호:131  탐사일:2022-08-11  탐사장소:광교호수공원  종명:서양측백나무</p>	<p>번호:132  탐사일:2022-08-11  탐사장소:광교호수공원  종명:붉은병꽃나무</p>
		
<p>번호:140  탐사일:2022-08-11  탐사장소:광교호수공원  종명:갈참나무</p>	<p>번호:141  탐사일:2022-08-11  탐사장소:광교호수공원  종명:나무수국</p>	<p>번호:142  탐사일:2022-08-11  탐사장소:광교호수공원  종명:꼬리조팝나무</p>
		
<p>번호:143  탐사일:2022-08-11  탐사장소:광교호수공원  종명:인동</p>	<p>번호:144  탐사일:2022-08-11  탐사장소:광교호수공원  종명:산수국</p>	<p>번호:146  탐사일:2022-08-11  탐사장소:광교호수공원  종명:생강나무</p>

		
<p>번호:147  탐사일:2022-08-11  탐사장소:광교호수공원  종명:병아리꽃나무</p>	<p>번호:148  탐사일:2022-08-14  탐사장소:광교호수공원  종명:미국나팔꽃</p>	<p>번호:151  탐사일:2022-08-14  탐사장소:광교호수공원  종명:노랑어리연</p>
		
<p>번호:152  탐사일:2022-08-14  탐사장소:광교호수공원  종명:가는잎한련초</p>	<p>번호:153  탐사일:2022-08-19  탐사장소:광교호수공원  종명:메꽃</p>	<p>번호:154  탐사일:2022-08-19  탐사장소:광교호수공원  종명:마가목</p>
		
<p>번호:155  탐사일:2022-08-19  탐사장소:광교호수공원  종명:황매화</p>	<p>번호:156  탐사일:2022-08-19  탐사장소:광교호수공원  종명:죽단화</p>	<p>번호:158  탐사일:2022-08-19  탐사장소:광교호수공원  종명:보풀</p>




		
<p>번호:159  탐사일:2022-08-19  탐사장소:광교호수공원  종명:물달개비</p>	<p>번호:161  탐사일:2022-08-19  탐사장소:광교호수공원  종명:호박</p>	<p>번호:163  탐사일:2022-08-19  탐사장소:광교호수공원  종명:자귀풀</p>
		
<p>번호:164  탐사일:2022-08-19  탐사장소:광교호수공원  종명:물피</p>	<p>번호:167  탐사일:2022-08-19  탐사장소:광교호수공원  종명:꼬마부들</p>	<p>번호:168  탐사일:2022-08-19  탐사장소:광교호수공원  종명:낙지다리</p>
		
<p>번호:170  탐사일:2022-08-19  탐사장소:광교호수공원  종명:측백나무</p>	<p>번호:171  탐사일:2022-08-20  탐사장소:광교호수공원  종명:수염가래꽃</p>	<p>번호:174  탐사일:2022-08-23  탐사장소:광교호수공원  종명:왕고들빼기</p>

		
<p>번호:178  탐사일:2022-08-24  탐사장소:맹꽁이습지  종명:가래</p>	<p>번호:237  탐사일:2022-08-24  탐사장소:맹꽁이습지  종명:물옥잠</p>	<p>번호:242  탐사일:2022-08-25  탐사장소:맹꽁이습지  종명:상추</p>
		
<p>번호:251  탐사일:2022-08-26  탐사장소:광교호수공원  종명:족제비싸리</p>	<p>번호:252  탐사일:2022-08-26  탐사장소:광교호수공원  종명:옥잠화</p>	<p>번호:253  탐사일:2022-08-26  탐사장소:광교호수공원  종명:무릇</p>
		
<p>번호:254  탐사일:2022-08-26  탐사장소:광교호수공원  종명:좁작살나무</p>	<p>번호:255  탐사일:2022-08-31  탐사장소:광교호수공원  종명:붉은서나물</p>	<p>번호:256  탐사일:2022-08-31  탐사장소:광교호수공원  종명:해당화</p>

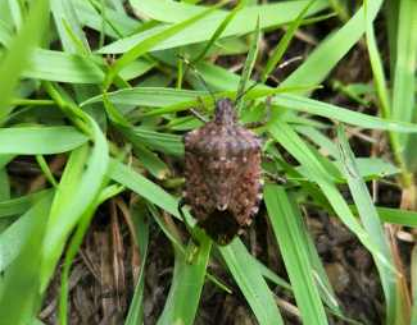








		
<p>번호:258  탐사일:2022-08-31  탐사장소:광교호수공원  종명:억새</p>	<p>번호:259  탐사일:2022-08-31  탐사장소:광교호수공원  종명:미국부용</p>	<p>번호:262  탐사일:2022-08-31  탐사장소:광교호수공원  종명:쇠물푸레나무</p>
		
<p>번호:263  탐사일:2022-08-31  탐사장소:광교호수공원  종명:달맞이꽃</p>	<p>번호:266  탐사일:2022-08-31  탐사장소:광교호수공원  종명:회화나무</p>	<p>번호:267  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:붉은수크령</p>
		
<p>번호:268  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:부처꽃</p>	<p>번호:269  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:갈대</p>	<p>번호:270  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:까마중</p>

		
<p>번호:272  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:개망초</p>	<p>번호:273  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:비름</p>	<p>번호:274  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:털별꽃아재비</p>
		
<p>번호:276  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:돌콩</p>	<p>번호:277  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:봉선화</p>	<p>번호:280  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:노랑꽃창포</p>
		
<p>번호:283  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:장구채</p>	<p>번호:284  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:금강아지풀</p>	<p>번호:285  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:방동사니</p>










		
<p>번호:286  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:토끼풀</p>	<p>번호:288  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:망초</p>	<p>번호:290  탐사일:2022-09-02  탐사장소:광교호수공원  종명:새팔</p>
		
<p>번호:291  탐사일:2022-09-02  탐사장소:광교호수공원  종명:쇠서나물</p>	<p>번호:293  탐사일:2022-09-02  탐사장소:광교호수공원  종명:상수리나무</p>	<p>번호:294  탐사일:2022-09-02  탐사장소:광교호수공원  종명:남천</p>
		
<p>번호:296  탐사일:2022-09-02  탐사장소:광교호수공원  종명:쉬땅나무</p>	<p>번호:297  탐사일:2022-09-02  탐사장소:광교호수공원  종명:쥐방울덩굴</p>	<p>번호:298  탐사일:2022-09-02  탐사장소:광교호수공원  종명:벼</p>

		
<p>번호:307  탐사일:2022-08-29  탐사장소:분당메모리얼파크  종명:수박풀</p>	<p>번호:308  탐사일:2022-08-29  탐사장소:  종명:끈끈이대나물</p>	<p>번호:311  탐사일:2022-08-07  탐사장소:광고호수공원  종명:발독외풀</p>
		
<p>번호:312  탐사일:2022-08-07  탐사장소:광고호수공원  종명:주름잎</p>	<p>번호:313  탐사일:2022-08-07  탐사장소:광고호수공원  종명:서양민들레</p>	<p>번호:314  탐사일:2022-08-07  탐사장소:광고호수공원  종명:개쑥갓</p>
		
<p>번호:315  탐사일:2022-08-07  탐사장소:광고호수공원  종명:맥문동</p>	<p>탐사장소:광고호수공원</p>	<p>탐사장소:  분당메모리얼파크(성남)</p>

		
번호:111 탐사일:2022-08-05 탐사장소:광고호수공원 종명:밀잠자리(수컷)	번호:136 탐사일:2022-08-11 탐사장소:광고호수공원 종명:왕잠자리유충	번호:137 탐사일:2022-08-11 탐사장소:광고호수공원 종명:송장헤엄치게
		
번호:138 탐사일:2022-08-11 탐사장소:광고호수공원 종명:물자라 약충	번호:162 탐사일:2022-08-19 탐사장소:광고호수공원 종명:두점박이좁잠자리	번호:165 탐사일:2022-08-19 탐사장소:광고호수공원 종명:주홍긴날개멸구
		
번호:166 탐사일:2022-08-19 탐사장소:광고호수공원 종명:아시아실잠자리	번호:172 탐사일:2022-08-21 탐사장소:광고호수공원 종명:우리벼메뚜기	번호:173 탐사일:2022-08-21 탐사장소:광고호수공원 종명:섬서구메뚜기

		
<p>번호:175  탐사일:2022-08-23  탐사장소:광교호수공원  종명:씩덩나무노린재</p>	<p>번호:177  탐사일:2022-08-23  탐사장소:광교호수공원  종명:갈색날개매미충</p>	<p>번호:238  탐사일:2022-08-24  탐사장소:광교호수공원  종명:등검은말벌</p>
		
<p>번호:239  탐사일:2022-08-24  탐사장소:광교호수공원  종명:고추좀잠자리 유충</p>	<p>번호:241  탐사일:2022-08-25  탐사장소:광교호수공원  종명:고추잠자리</p>	<p>번호:246  탐사일:2022-08-26  탐사장소:광교호수공원  종명:넓적배사마귀</p>
		
<p>번호:248  탐사일:2022-08-26  탐사장소:광교호수공원  종명:장수말벌</p>	<p>번호:282  탐사일:2022-09-01  탐사장소:광교호수공원  종명:그리마(다지류)</p>	<p>번호:289  탐사일:2022-09-02  탐사장소:광교호수공원  종명:남방부전나비</p>

		
<p>번호:292          탐사일:2022-09-02          탐사장소:광고호수공원          종명:배추흰나비</p>	<p>번호:296          탐사일:2022-09-02          탐사장소:광고호수공원          종명:팔중이</p>	<p>번호:299          탐사일:2022-09-02          탐사장소:광고호수공원          종명:왕은점표범나비</p>
		
<p>번호:300          탐사일:2022-09-02          탐사장소:광고호수공원          종명:배추흰나비</p>	<p>번호:304          탐사일:2022-08-26          탐사장소:신풍초교 주변          종명:줄홍색박각시애벌레</p>	
		
<p>광고호수공원</p>	<p>번호:304          탐사장소:신풍초교 주변</p>	

		
<p>번호:150          탐사일:2022-08-14          탐사장소:광고호수공원          종명:왜가리</p>	<p>번호:176          탐사일:2022-08-23          탐사장소:광고호수공원          종명:흰뺨검둥오리</p>	<p>번호:249          탐사일:2022-08-26          탐사장소:광고호수공원          종명:뿔논병아리</p>
		
<p>번호:260          탐사일:2022-08-31          탐사장소:광고호수공원          종명:붉은머리오목눈이</p>	<p>번호:261          탐사일:2022-8-31          탐사장소:광고호수공원          종명:까치</p>	<p>번호:301          탐사일:2022-09-02          탐사장소:광고호수공원          종명:동고비</p>
		
<p>번호:302          탐사일:2022-09-02          탐사장소:광고호수공원          종명:쇠딱따구리</p>	<p>번호:306          탐사일:2022-08-25          탐사장소:광고호수공원          종명:흰뺨검둥오리</p>	<p>번호:249          탐사장소:광고호수공원          (신대호수)</p>



번호:305

탐사일:2022-08-28

탐사장소:광교호수공원

종명:너구리

번호:?

탐사일:2022-09-01

탐사장소:광교호수공원

종명:청서

## VI. 조사야장 첨부 : 첨부파일 참조(붙임1~2)

붙임1 생물다양성 자율탐사 야장목록(엑셀파일)

붙임2 풀빛누리 현지조사표(자율탐사에서 실제로 확인된 종)