

「2022 제3회 경기생물다양성탐사」

탐 사 보 고 서



참여방식	도민참여탐사
탐사지역	안산 갈대 습지 공원
탐사날짜	2022년 9월 3일
성명(팀명)	송호선(개인)

결 과 요 약

안산의 갈대습지 탐사를 통해 총 20종의 식물을 확인하였다. 확인된 식물류 중 장미류가 6종으로 가장 많이 관찰되었고, 다음으로 벼류 5종, 초롱꽃류 3종, 도금양/쥐손이풀/부들/마디풀류 각 2종, 중심자/꼭두서니/용담/백합/분질배유/제비꽃/꿀풀/화분/수련/소생식물/용담 각 1종씩 확인할 수 있었다.

I. 탐사지역 설명

○ 탐사지역(위치, 기상현황, 주변환경 등)

- (위치)

경기도 안산시 상록구 갈대습지로 76

N37°16'25.6

- (기상현황)

맑음. (바람 거의 없음. 더움.)

- (주변환경)

얕은 물에 잠겨 있는 토양, 연못, 시화호로 유입되는 지천, 나무길/꽃길.

○ 특이사항(생태계교란종, 보호종 등)

없음.

II. 탐사 내용

탐사 지역	탐사 분야	탐사 일자	탐사 방법
안산갈대 습지 공원	식물	2022년 9월 3일	전문가 참여 현장 탐사 & 자유탐사

III. 탐사 결과

○ 탐사를 통해 새롭게 알게 된 점

* 갈대습지의 지리적 · 환경적 특성을 알고 생물 다양성에 대한 구체적인 이해.

* 사전교육과 전문가 참여로 이루어진 현장탐사를 통해 모니터링의 중요성과 전문가적인 방법에 대해 인지.

(GPS 정보, 사진 찍는 방법, 주변 환경 조사 등)

* 전문가의 해설을 통해 우점도 조사에 관한 자세한 내용과 식물의 종명, 형태, 특성, 구분 방법 등을 학습.

○ 탐사를 통해 느낀 점

* 생물다양성 탐사의 첫경험은 매우 인상적이었다. 내가 생각했던 막연한 조사가 아닌 전문가 동행으로 배운 내용들은 생물다양성이 얼마나 중요한지를 경험하게 해준 소중한 시간이었고 이 경험들과 내용들을 주변과 나누고 공유하고 싶다.

* 주변의 흔했던 식물종들이 자연과 함께 어울려 주변 환경을 이루고 습지를 이루고 생태계를 이루는데 각자의 역할이 있는 것에 새삼 신비함과 고마움을 느끼며 자연을 지키고 보존해야 할 공동체로 함께 지속가능한 환경을 만들어가는데 일조하고 싶다.

○ 기타 의견

‘생물다양성’이라는 이론에서만 배운 동식물을 포함한 생물과 그 환경인 생태계를 조사한다는 생각에서 출발했는데 습지라는 환경은 너무 훌륭하고 정교하고 과학적이었다. 이 작은, 일부분의 조사로 생물 다양성을 맛보기만 했지만 환경보전의 이유가 더 명확해졌다. 이런 경험과 기회가 자주 있으면 좋겠다. 마지막으로 아쉬운점은 시간이 너무 짧았고 탐사 전 미리 충분한 정보 제공이 있었으면 더 심도있는 탐사시간이 될 수 있을 것 같다.

IV. 탐사결과목록

탐사일시	2022년 9월 3일	탐사지역	안산갈대습지공원
날씨	맑음	기록자	송효선
탐사도구	카메라(핸드폰)	탐사방법	전문가 참여 현장 탐사 & 자유탐사



총 계					33
연번	목	과	종명	특이사항	발견장소
1	도금양목	바늘꽃과	달맞이꽃	노란색 꽃	안산갈대습지
2	백합목	백합과	맥문동	자줏빛 꽃	"
3	마디풀목	마디풀과	개여뀌	붉은 자주빛 꽃	"
4	분질배유목	닭의장풀과	닭의장풀	하늘색 꽃	"
5	초롱꽃목	국화과	왕고들빼기	연한 황색꽃	"
6	용담목	꼭두서니과	계요등	흰색바탕/자줏빛 점	"
7	도금양목	부처꽃과	털부처꽃	붉은 자주색 꽃	"
8	장미목	콩과	돌콩	홍자색 꽃	"
9	마디풀목	마디풀과	며느리배꼽	얇은 녹백색 꽃	"
10	중심자목	비름과	쇠무릎	연한 녹색꽃	"
11	쥐손이풀목	쥐손이풀과	쥐손이풀	연한 붉은색 꽃	"
12	장미목	장미과	해당화	홍자색 꽃	"
13	장미목	콩과	족제비싸리	자줏빛 도는 하늘색 꽃	"
14	부들목	부들과	큰잎부들	육수꽃차례 꽃	"
15	부들목	부들과	애기부들		"

연번	목	과	종명	특이사항	발견장소
16	장미목	콩과	큰낭아초	홍자색 꽃	안산갈대습지
17	장미목	장미과	짚레나무	백색/연한 홍색꽃	"
18	꼭두서니목	인동과	인동	흰색 꽃	"
19	장미목	콩과	철	자주색 꽃	"
20	벼목	화본과	수크령		"
21	제비꽃목	위성류과	위성류		"
22	꿀풀목	통발과	통발		"
23	초롱꽃목	국화과	중대가리풀		"
24	화본목	벼과	갈대		"
25	수련목	수련과	수련	백색, 연한 분홍빛 꽃	"
26	초롱꽃목	국화과	망초	백색 꽃	"
27	소생식물목	자라풀과	자라풀	흰색 꽃	"
28	용담목	조름나물과	노랑어리연	노랑꽃	"
29	벼목	사초과	금방동사니		"
30	벼목	화본과	물피		"
31	벼목	화본과	가을강아지풀		"
32	벼목	화본과	금강아지풀		"
33	취손이풀목	대극과	애기땅빈대		"

V. 경기생물다양성 탐사결과 생물종 사진

		
<p>번호:555 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:달맞이꽃</p>	<p>번호:554 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:맥문동</p>	<p>번호:553 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:개여뀌</p>
		
<p>번호:552 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:닭의장풀</p>	<p>번호:551 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:왕고들빼기</p>	<p>번호:549 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:계요등</p>
		
<p>번호:548 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:털부처꽃</p>	<p>번호:547 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:돌콩</p>	<p>번호:545 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:머느리배꼽</p>

		
번호:544 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명: 쇠무릎	번호:543 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:쥐손이풀	번호:542 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:해당화
		
번호:541 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:족제비싸리	번호:540 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:큰잎부들	번호:539 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:애기부들
		
번호:538 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:큰낭아초	번호:537 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:짚레나무	번호:535 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:인동

		
번호:524 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:취	번호:532 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:수크렁	번호:531 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:위성류
		
번호:530 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:통발	번호:529 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:중대가리풀	번호:528 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:갈대
		
번호:527 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:수련	번호:526 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:망초	번호:525 탐사일:2022년 9월 3일 탐사장소:안산갈대습지 종명:자라풀

VI. 조사야장 첨부

No	종류	종명	개체수
1	장미	돌콩	6
2		해당화	
3		족제비싸리	
4		큰낭아초	
5		찔레나무	
6		취	
7	벼	수크령	5
8		금방동사니	
9		물피	
10		가을강아지풀	
11		금강아지풀	
12	초롱꽃	중대가리풀	3
13		망초	
14		왕고들빼기	
15	도금양	달맞이꽃	2
16		털부처꽃	
17	쥐손이풀	쥐손이풀	2
18		애기땅빈대	
19	부들	큰잎부들	2
20		애기부들	
21	마디풀	개여뀌	2
22		며느리배꼽	
23	중심자	쇠무릎	1
24	꼭두서니	인동	1
25	용담	계요등	1
26	백합	맥문동	1
27	분질배유	닭의장풀	1
28	제비꽃	위성류	1
29	꿀풀	통발	1
30	화본	갈대	1
31	수련	수련	1
32	소생식물	자라풀	1
33	용담	노랑어리연	1