2019년 서울 지역
산개구리(Rana uenoi) 산란모니터링 결과

작성자 : 윤수진

1. 모니터링 개요

❑ 모니터링 기간 : 2019년 2월 27일 ~ 2019년 4월 12일 / 약 1.5개월 간

❑ 모니터링 장소

-1지역 : 서울시 강동구 고덕동 '고덕생태경관보전지역' 내 고덕수변생태공원

-2지역 : 서울시 강동구 고덕동 '고덕산'

-3지역 : 서울시 강동구 둔촌동 '둔촌생태경관보전지역' 내 둔촌습지

❑ 조사자 : 고덕 상근자 (박창규, 김선민, 윤수진)

2. 모니터링 방법

❑ 직접 관찰

3. 모니터링 결과

1) 대상지 환경 특성

❑ 고덕수변생태공원 : 공원 내 조성되어 있는 웅덩이 중심으로 집중 조사. 인위적으로 물 공급함.

❑ 고덕산 : 고덕산 등산로 시작부분의 웅덩이와 주말농장의 미나리 밭 중심으로 집중 조사.

❑ 둔촌습지 : 습지 내 5개 웅덩이 중심으로 집중조사. 인위 급수하지 않는 환경이며 바닥을 드러낸 웅덩이도 있었음.

2) 산란일 모니터링 결과

표 1. 조사지역별 최초산란일

조사지역	총 알덩이 수	최초산란일	최초산란일 알덩이 수	최대 산란일	최대산란일 알덩이 수
고덕수변생태공원	18	3/12	2	3/22	12
고덕산	9	3/8	4	3/8	4
둔촌습지	51	3/8	1	3/17	31

표 2. 각 지역 관찰일별 알덩이 수

관찰일 / 지역명	2/27	2/28	3/8	3/12	3/14	3/16	3/17	3/20	3/22	3/24	3/27	3/31
고덕수변생태공원	-	-	-	2	-	-	-	4	12	X	X	X
고덕산	-	X	4	-	1	1	-	-	X	-	-	2
둔촌습지	X	-	1	-	-	-	31	-	-	19	-	-
관찰일 / 지역명	4/2	4/8	4/12									
고덕수변생태공원	X	X	-									
고덕산	-	-	1									
둔촌습지	-	-	-									