

4. 총평

1. 전국적으로 따뜻한 기온이 이어져 첫 산란일이 빨라졌다는 소식을 들음. 이에 2020년 첫 조사를 작년보다 약 2주정도 앞당겨 2/14일 시작하였으나 첫 조사 시 이미 산란한 것을 확인함. 아래 산란일은 추정일이며 2019년보다 약 한달 가량 빠른 날짜임.

첫 산란일 지역명	2020	2019
고덕수변생태공원	2/12 (추정)	3/12
둔촌습지	2/7 (추정)	3/8

2. 고덕수변생태공원에서는 총 14회의 조사를 진행하였으며 산개구리 외에 도롱뇽 산란도 함께 확인함. 3월에 비가 거의 오지 않아 꾸준히 물 공급을 해주었음
3. 둔촌습지는 생태공원보다 접근이 용이하지 않고 일정 조정이 쉽지않아 3회밖에 조사하지 못함. 특히 3월달에는 건조한 날씨도 이어져 조사횟수가 더욱 저조함. 산개구리 외에 한국산개구리, 계곡산개구리, 두꺼비 산란 및 성체 함께 확인함.
4. 조사시간 단축 및 자료취합, 데이터베이스화를 용이하게 하기위해 관찰결과는 모두 네이처링앱에 업로드하였으며 따로 수기야장 작성하지 않음. 활동일, 활동시간 등만 활동일지에 기록하였음(첨부1 참조)

※ 2020 양서류 조사 활동일지 (첨부1)

회수	활동일	활동장소	인원 (명)	활동시간범위	활동 시간	총 활동 시간	조사자	비고
1	2/14	고덕수변생태공원	2	13:00~14:00	1	2	윤수진, 김선민	첫산란 : 2/12 추정 4번 웅덩이 1덩이, 5번 웅덩이 1덩이
2	2/14	둔촌습지	1	14:30~16:30	2	2	윤수진	첫산란 : 2/7 추정 2번웅덩이 8덩이 3번웅덩이 3덩이(한국산개구리 성체 함께 발견)
3	2/19	고덕수변생태공원	2	15:00~16:00	1	2	윤수진, 박창규	4번 웅덩이 2덩이
4	2/22	고덕수변생태공원	1	15:00~16:00	1	1	신동근	-
5	2/23	둔촌습지	1	10:00~12:00	2	2	윤수진	2번 웅덩이 50덩이 이상 5번 웅덩이 3덩이
6	2/24	고덕수변생태공원	2	12:00~13:00	1	2	김선민, 윤수진	4번 웅덩이 1덩이
7	2/26	고덕수변생태공원	1	14:00~15:00	1	1	윤수진	4번 웅덩이 도롱뇽2덩이
8	2/27	고덕수변생태공원	1	14:00~15:00	1	1	신동근	-
9	2/28	둔촌습지	2	10:00~12:00	2	4	윤수진 박창규	3번 웅덩이 계곡산개구리 38덩이 이상(북방산도 섞여있음) 5번 웅덩이 20덩이 이상 1번 웅덩이 두꺼비 성체 및 알
10	3/2	고덕수변생태공원	1	13:00~15:00	2	2	윤수진	4번 4덩이, 5번 1덩이

횟수	활동일	활동장소	인원 (명)	활동시간범위	활동 시간	총 활동 시간	조사자	비고
11	3/5	고덕수변생태공원	1	16:00~17:00	1	1	윤수진	1번 도롱뇽 1덩이
12	3/11	고덕수변생태공원	2	15:00~16:00	1	2	김선민, 윤수진	1번 1덩이, 4번 1덩이(도롱뇽 2덩이)
13	3/14	고덕수변생태공원	1	16:00~17:00	1	1	윤수진	-
14	3/17	고덕수변생태공원	1	13:00~14:00	1	1	윤수진	-
15	3/21	고덕수변생태공원	1	15:00~16:00	1	1	윤수진	9번웅덩이, 2덩이
16	3/23	고덕수변생태공원	1	13:00~14:00	1	1	윤수진	9번웅덩이, 1덩이
17	3/28	고덕수변생태공원	2	11:00~12:00	1	2	김선민, 윤수진	5번웅덩이, 3덩이
18								
19								
참여인원(명)			23	활동시간(시간)		28		