

# 2020 서울 제비 서식현황 조사 결과

- ◇ 3개구 16개동 조사
- ◇ 이용둥지 89개, 총 466마리
- ◇ 조사자 22명, 조사시간 89시간

## 1. 활동목적

- 서울시 보호종인 제비의 서식현황과 분포 관련 기초자료를 확보하고자 함
- 생물다양성의 중요도와 가치를 시민들과 공유하고 인식증진활동을 통해 '도심 속 생물종 보호'에 대한 사회적 공감대 형성을 마련하고자 함
- 현장 조사 결과를 바탕으로 향후 지속적인 보전활동을 기획하고자 함

## 2. 개요

- 서울지역 제비 도래, 분포 및 번식 현황에 대한 2020년도 기초 자료 확보
- 서울시민 제비 인식증진 및 보호에 대한 사회적 공감대 형성 마련
- 활동지역 : 서울시 자치구
- 활동기간 : 2020. 4월 ~ 12월 (집중조사 기간 5~6월)
- 활동인원 : 생태보전시민모임 활동가, 물푸레생태교육센터 활동가 등
- 코로나19 확산방지를 위해 시민 모니터링단 구성, 자원활동가 참여를 최대한 배제하고 상근 활동가 위주로 조사 진행

## 3. 조사구역

- 3개구 16개동



구분	상세지역 (행정동명 기준)
강동구 (12개동)	고덕1동, 2동, 암사1동,3동, 강일동, 상일동, 천호2동, 길동, 명일1동, 성내1동, 2동, 3동
강서구 (3개동)	개화동, 방화1동, 3동
양천구 (1개동)	신월 3동

#### 4. 조사결과

##### • 89개의 이용동지! 466마리의 제비!

- 강동 61동지, 325마리 (성체122, 새끼203)
  - 양천 20동지, 100마리 (성체40, 새끼60)
  - 강서 8동지, 41마리 (성체16, 새끼25)
- ※ 개체수 보정결과임.

## 5. 상세 조사사항

구분	상세지역 (행정동명 기준)	이용 동지	개체수	성체	새끼
강동구	고덕1동, 2동, 암사1동,3동, 강일동, 상일동, 천호2동, 길 동, 명일1동, 성내1동, 2동, 3 동	61	325	122	203
강서구	개화동, 방화1동, 3동	8	41	16	25
광진구	신월 3동	20	100	40	60
합계		89	466	178	288

- 총 3개구 16개동 조사, 이용동지 89개, 466마리의 제비 관찰. (성체 178, 새끼 288마리)
- 2016~2019년도 조사를 통해 서울시 제비 서식 현황에 대한 기초자료 확보, 2020년엔 3개구 조사 진행.
- 코로나19 확산방지를 위해 상근 활동가 위주로 조사 진행.
- 총 22명의 인원이 89시간동안 조사.