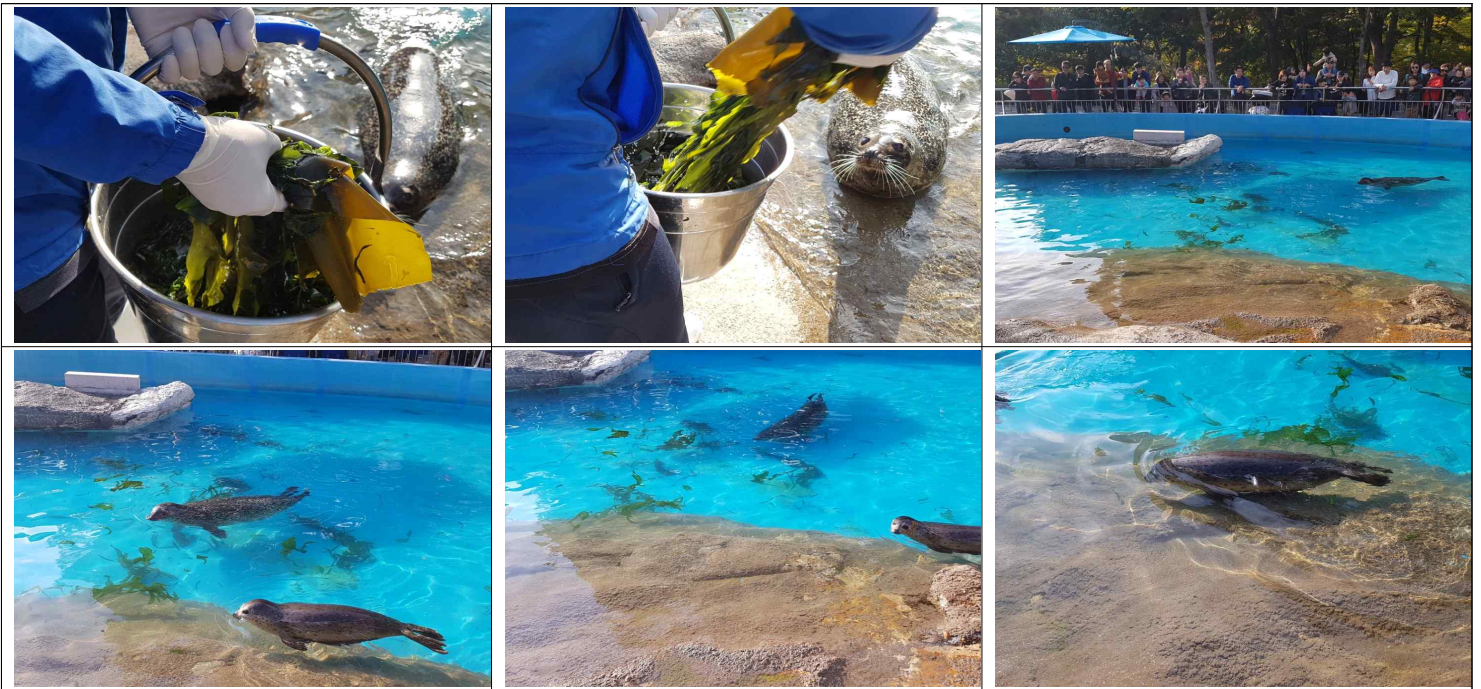


작성자	선주동	실행일시	2018. 10 . 16 화
증명(개체명), 두수	점박이물범(제부도,봄,천,연), 총 4수		
풍부화 종류( O )	환경(    ), 먹이( O ), 감각( O ), 인지( O ), 놀이( O ), 사회(    )		
전시무리형태( O )	단독전시(    ), 동종간전시( O ), 이종간전시(    )		

풍부화명 : 미역 뿌려주기

**관찰내용**

☞ 미역과 다시마를 섞어서 뿌려주었음. 처음에는 먹이인줄 알고 호기심에 다가오나 뿌려주고 난 후 큰 관심 보이지 않음. 천이와 연이는 가까이 가서 관심을 보이는 듯 하나 몸에 감거나 입으로 무는 모습을 볼 수 없음.



**의견 및 위험성**

☞ 아직 많이 낯설어 하는 것으로 보임. 몇 번 더 실행하여 익숙해지도록 시도하여 반응을 볼 예정.

**동물의 반응 정도**

- 0(반응이 없거나 경계가 너무 심해 다가가지 않음)
- 1(관심을 가진 후 후속 행동이 없음)
- 2(반응 좋음)
- 3(반응 매우 좋음)중 판단하여 개체별로 또는 전체 군집의 반응을 작성

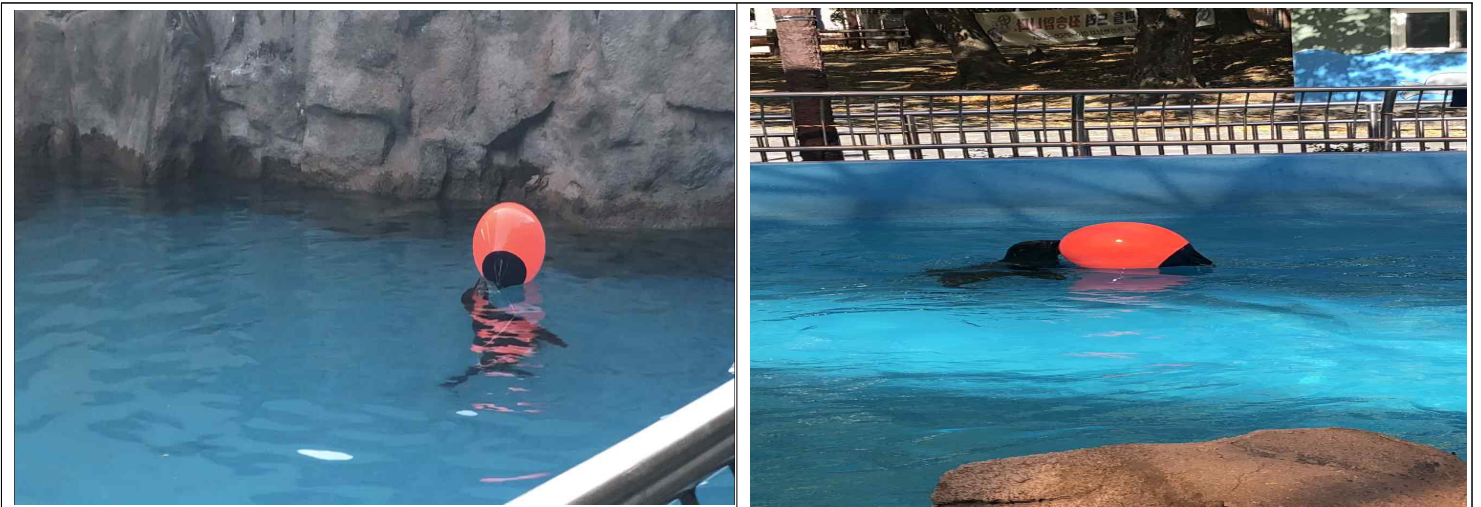
1

작성자	선주동	실행일시	2018. 10 . 18 목
종명(개체명), 두수	남미물개(아차), 캘리포니아바다사자(소리), 물개(마음) (총 3수)		
풍부화 종류( O )	환경(    ), 먹이(    ), 감각(    ), 인지( O ), 놀이( O ), 사회(    )		
전시무리형태( O )	단독전시(    ), 동종간전시(    ), 이종간전시( O )		

풍부화명 : 부이 장난감

**관찰내용**

☞ 처음에는 관심없고 피해다녔지만.. 몇시간 후 아차가 부이 뒤에 묶인 밧줄을 입으로 물고 물속에 끌고 다니는 모습을 보였다. 소리는 아차 옆을 구경하듯 따라 다니면서 호기심 보임. 아차는 밧줄 말고도 부이를 코로 밀거나 치는 모습을 보이며 다양하게 가지고 놀음. 마음이는 보이지 않아 관심있는 모습을 볼 수 없었음. 나중에는 아차가 물던 밧줄을 소리가 뺏아서 부이를 가지고 노는 모습을 보임.



**의견 및 위험성:**

☞ 밧줄이 조금 길어서 목을 감거나 위험할 수 있는 요소가 있어서 다음 실행시 밧줄 길이를 짧게 하여 안전을 도모할 예정.

**동물의 반응 정도 :**

- 0(반응이 없거나 경계가 너무 심해 다가가지 않음)
- 1(관심을 가진 후 후속 행동이 없음)
- 2(반응 좋음)
- 3(반응 매우 좋음)중 판단하여 개체별로 또는 전체 군집의 반응을 작성

2

작성자	이정운	실행일시	2018. 10 . 21 일
종명(개체명), 두수	남미물개(아차), 캘리포니아바다사자(소리), 물개(마음), 오타리아(몽치,몽글), 캘리포니아바다사자(소망,우리,망고) (총 8수)		
풍부화 종류( O )	환경(    ), 먹이(    ), 감각(    ), 인지( O ), 놀이( O ), 사회(    )		
전시무리형태( O )	단독전시(    ), 동종간전시( O ), 이종간전시( O )		
풍부화명 : 부이 장난감			
<p><b>관찰내용</b></p> <p>☞ 13: 20 오타리아, 캘리포니아바다사자, 남미물개, 물개 행동풍부화(부이장난감) 실시  13: 40 행동풍부화 실행한 개체들 전부 관심 없음  14:00 ~ 16:00 부이 장난감에 대한 관심 전혀 없음.</p>			
<p><b>의견 및 위험성:</b></p> <p>☞ 지속적으로 부이장난감을 이용해 행동풍부화를 실행하였으나 곧 관심이 떨어지는 모습 관찰  향후에 부이장난감 밑 부분 밧줄로 이용해 다른 물체를 달아놓거나 다른 아이템을 고려예정</p>			
<p><b>동물의 반응 정도 :</b></p> <p>0(반응이 없거나 경계가 너무 심해 다가가지 않음)  1(관심을 가진 후 후속 행동이 없음)  2(반응 좋음)  3(반응 매우 좋음)중 판단하여 개체별로 또는 전체 군집의 반응을 작성</p>			