

해외 수산생물 질병발생 동향

2015. 1. 19 (월)

국립수산물품질관리원 검역검사과

쿠트니강 코카니연어에서 바이러스 검출 (1/9)

- 몬태나주 어류야생동물공원부(Fish, Wildlife and Parks)의 한 생물학 전문가에 따르면 쿠트니강의 일부 코카니연어가 심각한 바이러스 감염증 증상을 보였다.
- 어류야생공원부 제1구역 수산관리자 Mark Deleray에 따르면 지난 11월 쿠트니폭포 아래에서 산란기 야생 코카니(연어)에서 전염성조혈기괴사증(IHN)이 발견되었다. 해당 바이러스는 인간에게는 전염되지 않지만 어류 신장의 조혈 조직을 공격한다. 코카니(연어) 이외에도 야생 연어, 무지개송어(steelhead), 청어가 이 바이러스에 감염될 수 있다.
- 금요일에 Deleray는 야생 환경에서 어류 집단 폐사는 드문 현상이지만 이 바이러스로 인해 부화장 집단이 전량 폐사할 수 있다고 말했다.
- 1951년 워싱턴주 한 부화장의 홍연어 잔챙이에서 IHN이 처음으로 검출되었다. 1970년대 이래로 컬럼비아강 유역 및 아이다호주 일부의 송어 양식업체들은 IHN에 맞서왔다.
- IHN은 주로 주변 강 또는 천에서 퍼 올린 물을 통해 부화장으로 유입된다. Mary Ronan호수에 위치한 몬태나주의 주요 코카니 산란지나 Eureka's Murray Springs, Flathead Lake Salmon Hatchery와 같은 시설에서는 아직까지 IHN가 검출된 바 없다. 백신이 존재하지만 비싸고 부화장 환경에서만 효과를 볼 수 있다.
- Deleray는 낚시꾼과 배를 타는 사람들이 그들이 이용하는 배를 통해 감염된 물이 한 지역에서 다른 지역으로 전파되지 않도록 하는 것이 (백신보다) 더 바람직한 조치라고 말했다.
- 그는 덧붙여 "배, 트레일러, 어구 사용 후에 사용한 장비를 검사, 청소, 건조한다면 침입 식물, 동물, 질병을 한 수역에서 인근 수역으로 옮겨가지 않도록 할 수 있으므로 이들의 전파를 통제할 수 있을 것"이라고 말했다.

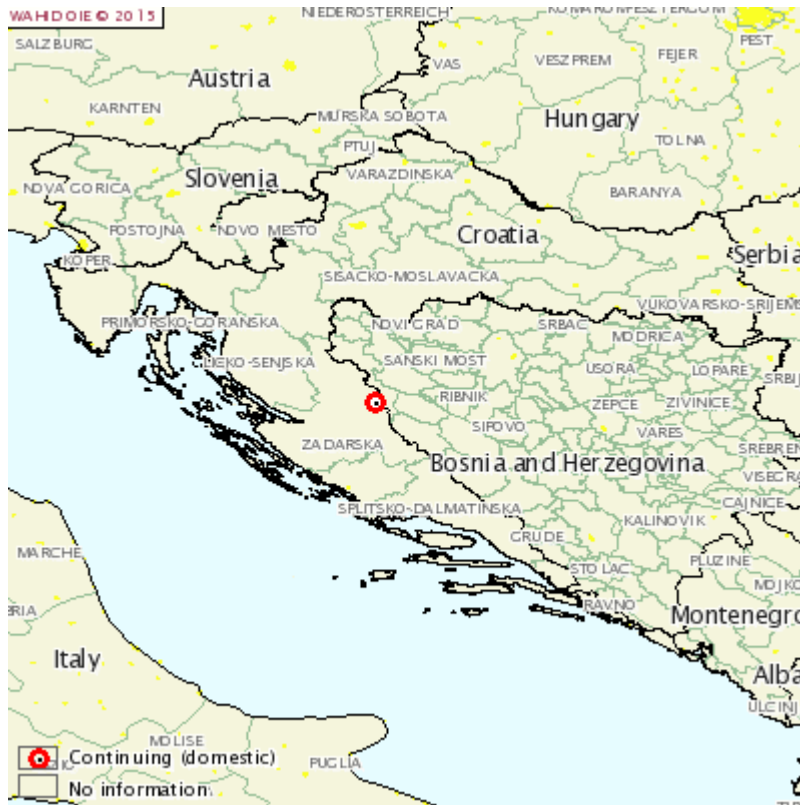
해외 수산생물 질병발생 동향

2015. 1. 19 (월)

국립수산물품질관리원 검역검사과

크로아티아 VHS 발병(OIE, 12/29)

- 보고일시 : 2014.12.29
- 발생품종 : 무지개송어, 브라운송어
- 검사방법 : 세포배양을 통한 바이러스 분리
- 조치내용 : 이동통제



출처 : http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16867

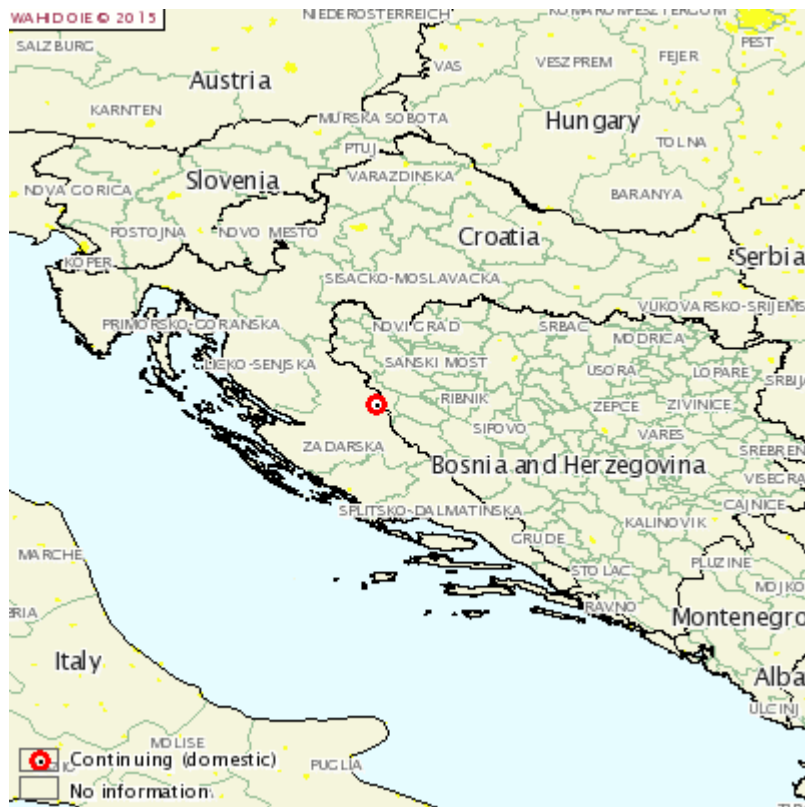
해외 수산생물 질병발생 동향

2015. 1. 19 (월)

국립수산물품질관리원 검역검사과

크로아티아 IHN 발병(OIE, 12/29)

- 보고일시 : 2014.12.29
- 발생품종 : 무지개송어
- 검사방법 : 세포배양을 통한 바이러스 분리
- 조치내용 : 이동통제



출처: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16856