

대만 양계장서 고병원성 AI 발생

출처 : 연합뉴스

대만의 닭 사육 농장에서 또다시 고병원성 조류 인플루엔자(AI)가 확인됐다.

행정원 농업위원회는 5월 11일 닭 집단폐사가 발생한 대만 중서부 윈린(雲林)현의 양계장에서 시료를 채취해 정밀 분석한 결과, 고병원성 H5N2 AI로 판명됐다고 밝혔다.

대만에서 올해 들어 고병원성 AI가 발생한 것은 이번이 5번째이다.

당국은 이 농가에서 키우는 1만8천여 마리의 닭을 모두 살처분키로 하는 한편 인근 반경 3km 이내 양계 농가에 대한 방역작업과 이동제한 조치를 하기로 했다.

아울러 AI의 발병 원인과 전파경로 등에 대한 역학조사에도 착수했다.

해당 농가에선 지난 5월 7일부터 닭이 폐사하기 시작해 지금까지 모두 3천500여 마리가 죽었다.

오리 잡아먹는 물고기...무너진 생태계 먹이사슬의 충격

출처 : 헤럴드생생뉴스

이젠 물고기가 오리를 잡아먹는다. 생태계의 먹이사슬은 완전히 뒤죽박죽이 됐다.

최근 해외의 온라인 커뮤니티 게시판을 통해 오리 잡아먹는 물고기의 영상이 공개됐다. 자연의 법칙에 따르자면 오리가 물고기의 포식자인데 이 영상에선 둘의 관계가 뒤집히고 말았다. 영상을 살펴보면 한가로운 강가에는 어미오리 한 마리와 새끼오리 다섯 마리가 유유자적 헤엄을 치고 있다. 강아래 어딘가에선 사냥에 나선 물고기가 보이고 이 커다란 물고기는 이내 새끼오리에 게 돌진, 눈 깜짝할 새에 한입 가득 먹어치운다.



어미오리를 물고기를 공격하지만 새끼오리를 낚아챈 물고기는 물 아래로 사라지고, 이를 촬영하던 사람들도 충격을 감추지 못하고 비명을 지르는 소리까지 영상에 담겼다. 생태계의 먹이사슬이 파괴되는 한 장면을 담아낸 것이다.

오리 잡아먹는 물고기의 영상을 접한 누리꾼들은 “더이상 안심할 수 없는 생태계의 먹이사슬“, ”인간의 포식자는 이제 누가 될지 모르는 상황“, ”이러다 괴물물고기에 사람이 잡아먹히는 영상이 등장할까 겁난다“는 반응 등을 보이며 놀라워했다.

◆ 해외 HPAI 발생 관련 ◆

(부탄) 고병원성조류인플루엔자 (ProMEDmail, 5.04.)

- ◎ '12.4.20일, 부탄왕국은 세계동물보건기구(OIE)에 고병원성조류인플루엔자 신규 발생을 보고하였으며, 2012년에 총 11건이 발생됨
 - Yangbari 마을의 자가소비용(backyard poultry) 무리에서 발생되었음
 - 미농무부(USDA)에 따르면, 370마리가 폐사되었으며 5,642수를 살처분하였음
 - HPAI(H5N1형) 바이러스가 확진되었음
- ◎ 부탄정부는 조류인플루엔자 전파를 방지하기 위한 방역조치를 취하고 있음
 - 격리, 이동제한, 오염된 농장의 청소 및 소독, 살처분

출처 : <http://www.promedmail.org/direct.php?id=20120504,1122995>

(홍콩) 고병원성조류인플루엔자 추가 발생보고(세계동물보건기구, OIE)

- ◎ 'OIE보고 : 2012.5.04.
- ◎ 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- ◎ 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, Screening, Zoning, 소독조치
- ◎ 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'11.4.27.	Royal Palms, Yuen Long, HONG KONG	야생조류	-	1	1	0	0

(인도) 고병원성조류인플루엔자 추가 발생보고(세계동물보건기구, OIE)

- ◎ 'OIE보고 : 2012.5.07.
- ◎ 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- ◎ 조치사항 : 격리, 이동제한, Screening, 살처분과 소독조치 예정
- ◎ 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'12.4.18.	Udaipur, Matarbari, Gomati, TRIPURA	가금	4668	3168	3168	-	-

(남아공) 고병원성조류인플루엔자 추가 발생보고(세계동물보건기구, OIE)

- ◎ 'OIE보고: 2012.5.09.
- ◎ 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N2형
- ◎ 조치사항 : 살처분, 격리, Screening
- ◎ 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'12.1.12.	AI_WCP2011_48, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	타조	310	98	0	0	0

(대만) 양계장서 고병원성조류인플루엔자 발생(연합뉴스, 5.11)

- ◎ 대만의 닭 사육 농장에서 또다시 고병원성 조류인플루엔자(AI)가 확인되었음
- ◎ 행정원 농업위원회는 11일 닭 집단폐사가 발생한 대만 중서부 윈린(雲林)현의 양계장에서 시료를 채취해 정밀 분석한 결과, 고병원성 H5N2 AI로 판명됐다고 밝혔음. 대만에서 올해 들어 고병원성 AI가 발생한 것은 이번이 5번째임
- ◎ 당국은 이 농가에서 키우는 1만8천여 마리의 닭을 모두 살처분하기로 하는 한편 인근 반경 3km 이내 양계 농가에 대한 방역작업과 이동제한 조치를 하기로 했음. 아울러 AI의 발병 원인과 전파경로 등에 대한 역학조사에도 착수했음. 해당 농가에선 지난 7일부터 닭이 폐사하기 시작해 지금까지 모두 3,500여 마리가 폐사하였음

(대만) 고병원성조류인플루엔자 발생상황 보도(Taiwan News 등, 5.12)

- ◎ 5월 12일, 당국은 고병원성조류인플루엔자(H5N2)로 확진된 윈린(雲林)현 농장의 모든 닭이 살처분되었다고 밝힘. 반경 3km 이내 농가에 대한 임상 검사와 역학조사가 진행 중이나 다른 발생 사례는 보고되지 않음.
- ◎ 지방 당국은 이 지역 농장이 900호 이상이고 1,300만수 이상의 닭이 사육되고 있으며 고병원성조류인플루엔자(H5N2)는 지역에서 처음 발생하였다고 전함.
- ◎ 가축위생당국은 사람이나 기계 등을 통해 바이러스가 전파된 것으로 추측함.

