

## 수입 화물 중에서 발견되는 위험도가 높은 해충들

호주는 지구상의 심각한 해충이나 질병의 대부분으로부터 상대적으로 안전한 나라입니다. 검역은 이러한 상태를 유지시키는데 일익을 담당하고 있습니다. 하나의 섬으로 이루어진 대륙으로서, 호주는 한 때 대부분의 외래의 해충과 질병으로부터 자연스럽게 안전할 수 있었습니다. 지구촌의 무역과 관광은, 많은 혜택도 불구하고, 호주의 농업과 독특한 자연 환경을 심각한 해충과 질병으로 인해 황폐화될 수 있는 위험에 놓이게 하고 있습니다. 검역은 국제적인 인적, 물적 교류에 초래되는 지장을 최소화하면서 동시에 호주의 천연 자원과 경제적 자산을 보호할 목적을 갖고 있습니다. 아래에 열거한 것은 만약 검역을 받지 않는다면 호주의 경제와 환경에 막대한 피해를 줄 수 있는 심각한 해충과 질병 중 몇 가지입니다.

### 자이언트 아프리카 달팽이(Giant African snail)

길이 20cm까지 자라며, 무게가 약 1Kg까지 나가는 이 열대산 달팽이는 동아프리카가 최초의 서식지였고, 식용 목적으로 새로운 서식지에 의도적으로 도입되었습니다. 천적이 거의 발견되지 않는 지역에서 이 달팽이는 포포와 감귤류 같은 큰 나무의 껍질과 채소, 장식 식물, 콩 작물을 비롯한 약 500여종에 달하는 다른 식물들에 피해를 줄 수 있습니다.



자이언트 아프리카 달팽이는 알이나 달팽이로서, 빈 컨테이너나 가방 안, 토양 속의 섞인 알로서, 화물 운반대나 포장 상자의 밑면, 선적 컨테이너의 안과 위, 기계류, 모터 차량이나 자전거, 항공기 승객이 소지한 조개류 기념품이나 음식을 통해서 호주로 들어올 수 있습니다.

달팽이는 모든 수입품의 신중한 검사, 차량에 대한 증기 처리와, 중대한 위험이 있는 장비일 경우 필요하다면, 훈증 처리법에 의해 공항에서 종종 제거됩니다.

[Top of page](#)

## 아시아 집시 나방(Asian gypsy moth)

아시아 집시 나방은 선박이나 컨테이너 그리고, 화물을 통해서 호주로 들어올 수 있으며, AQIS는 알 덩어리나 유충을 옮길 위험이 있는 선박을 검사합니다. 아시아 집시 나방은 아주 심각한 해충이며 그 유충은 약 600여종에 달하는 나무의 잎들을 먹고 자랍니다. 아직 호주에서는 발견되고 있지 않지만, 다른 국가들에서는 나무에 심각한 피해를 끼치고 있는 실정입니다.



## 아시아 긴 뿔 딱정벌레(Asian longhorn beetle)

아시아 긴 뿔 딱정벌레는 나무에 구멍을 뚫는 심각한 해충이며, 활엽수에 심각한 피해를 끼칩니다. 이 딱정벌레는 거의 활엽수로 이루어진 호주의 천연 산림의 1억 5천 6백만 헥타르에 달하는 면적을 황폐화시킬 수 있는 잠재력을 가지고 있습니다. 가장 쉽게 예상되는 입국 경로는 아시아로부터 오는 포장 재료 및 화물 운반대로 사용된 나무와 수입된 목재입니다.



## 카프라 딱정벌레(Khapra beetle)

수입된 농산물이 카프라 딱정벌레라 불리는 병충을 옮길 수 있습니다. 이 딱정벌레는 호주의 곡물 저장산업에 치명적인 위협을 가할 수 있으며, 곡물 수출 시장을 위태롭게 만들 수 있습니다. 카프라 딱정벌레가 황폐화시킬 수 있는 곡물의 수는 놀랄 정도입니다: 팥, 편두, 건조된 과일, 탈수된 코코넛, 스파게티, 면류, 쌀, 보리, 밀, 겨, 깨, 회향 씨 그리고 생강, 고수풀과 커민과 같은 각종 향신료.

엄격한 사전 선적 기준을 충족시키지 않은 경우에는, 카프라 딱정벌레가 서식하는 지역에서 호주로 수입되는 감염 가능성이 있는 농산물에 접촉한 모든 컨테이너는 농산물의 검사를 위해서 개봉되어야만 합니다.

[Top of page](#)

## 구제역

동물의 분뇨, 혈액, 토양과 깃털과 같은 감염원은 심각한 동물 질병을 호주로 옮길 수 있습니다. 이 구제역 바이러스는 공기를 타고 전달될 수 있으며, 이 질병은 48시간 이내에 소 떼를 통해서 확산될 수 있습니다. 호주는 100년 이상 동안 이 발굽이 갈라진 동물들의 전염성이 아주 높은 소모성 질병으로부터 안전했습니다.

이러한 안전성은 호주가 소고기, 양고기와 양모수출의 세계 1위가 되는데 결정적인 기여를 했습니다. 이 바이러스는 살아있는 동물, 육류와 육류 제품, 낙농제품, 의복, 머리카락, 신발, 토양, 똥, 처리되지 않은 가죽이나 장비를 통해서 감염됩니다.

## 뉴우카슬 병(Newcastle disease)

뉴우카슬 병은 새로 인해서 전염되는 모든 질병 중에서 가장 심각한 것이며 알려진 치료법이 없고 치사율이 100%에 달합니다. 화물 위에 떨어진 새의 분뇨가 이 질병을 옮깁니다. 이 질병의 가장 치명적인 유형은 아직 호주에서는 발생하고 있지는 않지만, 여타 국가에서는 점점 확산되고 있습니다.



뉴우카슬 병을 앓고 있는 암탉

## 더 상세한 정보를 얻기 위해서는?

수입업자들은 [ICON](#), AQIS의 검역 수입 기준 데이터 베이스에 문의함으로써 호주의 수입 검역 기준에 대한 모든 정보를 접할 수 있습니다.



▲ TOP

[Top of page](#)

For more information contact Public Relations: [pr@aqis.gov.au](mailto:pr@aqis.gov.au)

Document prepared by Public Relations

URL: <http://www.aqis.gov.au/docs/language/fsporthitchko.pdf>

Last updated 1 March 2000

[Disclaimer](#) [Copyright](#) © 2000 Commonwealth of Australia [Privacy Statement](#)

[AQIS Home](#)