자연 생태계가 그 개체 수를 유지시키는 방법은 경쟁, 먹이사슬, 기생, 공생, 상생의 방법이 있다. 특히, 최상위 포식자이자 keystone인 생물이 유해하다고 잘못 판단하여 해당 생태계의 관계가 붕괴되는 것을 보면서 눈에 보이지 않는 Sustainable Yield이 항상 존재함을 강조했다. 자연계 뿐만 아닌 인간의 개체에도 Carrying Capacity가 있으며 Omen 신호를 주의해야 한다.