SEOUL ZOO
서울특별시·서울동물원

Korean Association of Zoos and Aquariums(KAZA)



생물다양성이란?

수백만여 종의 동식물, 미생물, 그들이 담고 있는 유전자, 그리고 그들의 환경을 구성하는 복잡하고 다양한 생태계 등 지구상에 살아 있는 모든 생명의 풍요로움이다. (출처 세계자연보호재단홈페이지)

생물다양성
Biodiversity

모든 단계의 생물학적 시스템에서의 생명체의 여러 형태

- **종 다양성** Species Diversity
- **생태계 다양성** Ecosystem Diversity
- **유전적 다양성** Genetic Diversity

생물다양성이 왜 중요한가?

① **인류의 식량생산의 원천** - 식물종자의 다양성 유지
② **의약품의 원료** - 다양한 생물종이 처방약품의 원료로 사용
③ **에너지자원의 원천** - 야생식물을 이용한 에너지원의 원료로 사용
④ **미적, 레크레이션적 가치** - 동물원, 식물원 등
⑤ **윤리적, 도덕적 문제** - 생물학적 종다양성을 보전하여 후세에 물려줌
⑥ **생태계 균형유지** - 수질오염 방지, 강우량 조절, 토양침식 예방 등