

시대	(시)기	출현	변성	멸종	빙하기	대멸종
고생대	캄브리아	삼엽충	삼엽충 해양 무척추 동물			
	오르도비스	필석 <u>어류(척추 동물)</u>	필석 <u>완족류</u>		●	●
	실루리아	갑주어 <u>육상(양치)식물</u>	갑주어 <u>산호</u>			
	데본	<u>양서류</u>	<u>어류</u>			●
	석탄	방추충 <u>파충류</u> <u>곤충</u>	방추충 <u>양치식물</u> <u>양서류</u> <u>산호</u> <u>유공충</u>		●	
	페름	<u>겉씨식물</u>		삼엽충 방추충 등	●	● 해양생물 90% 육지생물 70%
중생대	트라이아스	암모나이트 <u>공룡</u> <u>원시 포유류</u>	암모나이트 <u>겉씨식물</u> <u>파충류</u>			●
	쥐라	<u>시조새</u>	<u>겉씨식물</u> <u>공룡</u> <u>파충류</u>			
	백악	<u>속씨식물</u>		암모나이트 <u>공룡</u>		●
신생대	팔레오	<u>영장류</u>	<u>화폐석</u> <u>속씨식물</u> <u>초원형성</u>	<u>겉씨식물</u>		
	네오		<u>조류</u>			
	제 4	<u>인류</u>	<u>매머드</u> <u>포유류</u>		● 4빙 3간	