

AZ ÁLLATVILÁG RENDSZERE

(Az őslénytani szempontból jelentősebb törzsek kiemelve)

Egysejtűek (*Protozoa*)

Többsejtűek (*Metazoa*)

Álszövetesek (*Parazoa*)

Szivacsok (*Porifera*)

Archaeocyathák (*Archaeocyatha*)

Valódi szövetesek (*Eumetazoa*)

Sugarasok (*Radiata*)

Csalánozók (*Cnidaria*)

Bordásmedúzák (*Ctenophora*)

Kétoldali részarányosok (*Bilateria*)

Önálló testüreg nélküliek (*Acoelomata, Protostomia*)

Laposférgek (*Platyhelminthes*)

Zsinórférgek (*Nemertini*)

Nyelesférgek (*Kamptozoa*)

Hengeresférgek (*Nemathelminthes*)

Elő-gyűrűférgek (*Priapulida*)

Testüregesek (*Coelomata*)

Összajúak (*Protostomia*)

Fecskendőférgek (*Sipunculida*)

Puhatestűek (*Mollusca*)

Sümférgek (*Echiurida*)

Gyűrűsférgek (*Annelida*)

Ízeltlábúak *Arthropoda*)

Tapogatókoszorúsok (*Tentaculata*)

Újszajúak (*Deuterostomia*)

Tüskésbőrűek (*Echinodermata*)

Serteállkapcsúak (*Chaetognatha*)

Tapogatószakállasok (*Pogonophora*)

Fél-gerinchúrosok (*Hemichordata*)

Konodontoforidák (*Conodontophorida*)

Zsákállatok (*Tunicata*)

Koponyátlanok (*Acrania*)

Gerincesek (*Vertebrata*)

A NÖVÉNYVILÁG RENDSZERE

(törzsek és osztályok)

(Az őslénytani szempontból fontosabb csoportok kiemelve)

Hasadó növények (*Schizophyta*)

Baktériumok (*Schizomycetes*)

Kékoszatok (*Cyanophyceae*)

Moszatok (*Algae*)

Ostoros moszatok (*Euglenophyta*)

Sárgásmoszatok (*Chrysophyta*)

Kovamoszatok (*Diatomeae*)

Barázdásmoszatok (*Pyrrophyta*)

Zöldmoszatok (*Chlorophyta*)

Barnamoszatok (*Phaeophyta*)

Vörösoszatok (*Rhodophyta*)

Gombák (*Fungi*)

Zuzmók (*Lichenophyta*)

Mohák (*Bryophyta*)

Harasztok (*Pteridophyta*)

Ősharasztok (*Psilopsida*)

Korpafüvek (*Lycopsida*)

Zsurlók (*Sphenopsida*)

Páfrányok (*Pteropsida*)

Progymnospermopsidák (*Progymnospermopsida*)

Nyitvatermők (*Gymnospermatophyta*)

Magvaspáfrányok (*Pteridospermopsida*)

Cikászok (*Cycadopsida*)

Bennettieszfélék (*Bennettitopsida*)

Gnetopsidák (*Gnetopsida*)

Csikófarkfélék (*Ephedropsida*)

Nyitvatermő ősfák (*Cordaitopsida*)

Páfrányfenyők (*Ginkgopsida*)

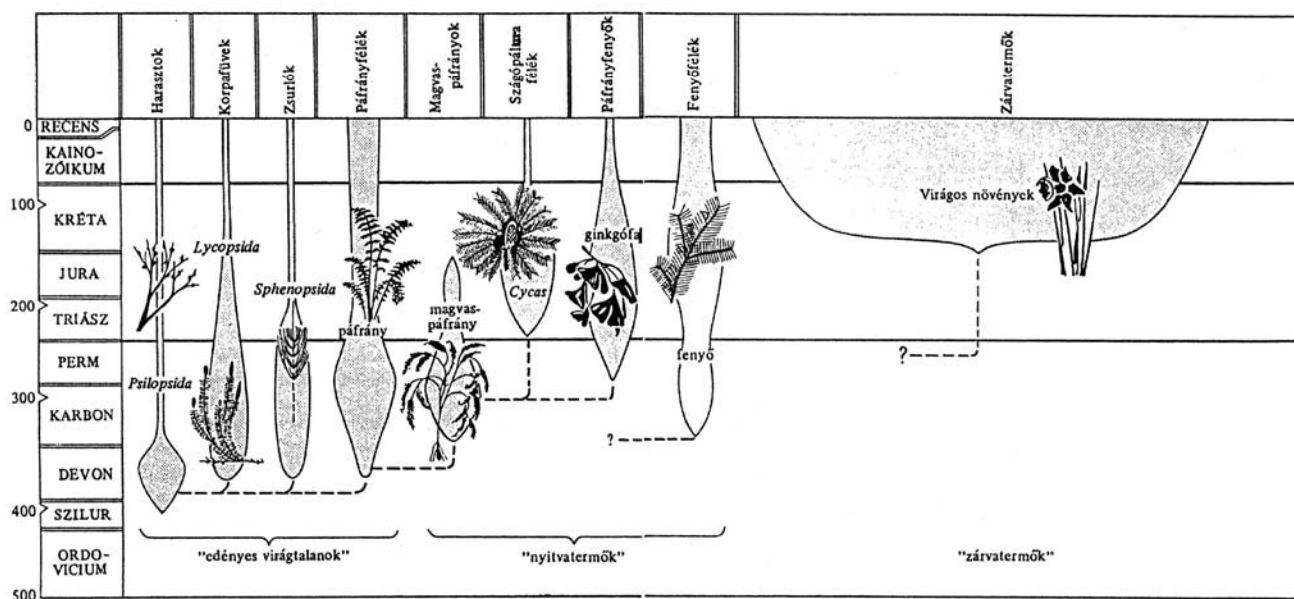
Fenyőfélék (*Coniferopsida*)

Zárvatermők (*Angiospermatophyta*)

Kétszikûek (*Dicotyledonopsida*)

Egyszikûek (*Monocotyledonopsida*)

A növényvilág fejlődéstörténete



A tengeri gerinctelen állatok paleontológiai szempontból fontosabb csoportjainak fejlődése

