

Nadat onder invloed van HAECKEL de systematische morphologie in eene historische morphologie was veranderd, ziet met thans onder vooraanstaande biologen meer eene neiging tot idealistische morphologie (42).

De typische vormverwantschap van organische soorten behoeft niet een gevolg te zijn van stamverwantschap, en de morphologische eigenschappen van het ideale type behoeven niet die van den historischen oervorm te zijn.

Reeds GOETHE ontwikkelde de hoofdlijnen van een dergelijke idealistische morphologie, en beter dan den Duitschen dichter een voorlooper van DARWIN te noemen, kan men zeggen, dat na DARWIN de natuurwetenschap eerst thans tot GOETHE's denkebeelden wederkeert.

Evenmin als de vergelijkende anatomie, kan ons de paleontologie aan afdoende bewijzen helpen. Integendeel; vele organische vormen, bijv. de beroemde *Lingula*, een *Brachiopode*, bestaan onveranderd in alle geologische perioden; volgens DACQUÉ vinden wij in de oudste lagen reeds alle diervormen met uitzondering van de gewervelde dieren (43).

Deze oudste Cambrische vondsten staan den theoretisch gedachten wortel van de levenstamboom niet nader dan de tegenwoordig levende klassen. „Die Welt des Lebendigen ist uns als eine in viele Untergruppen gespaltene und hoch entwickelte gegeben”. Evenmin als de hypothetische oervormen vindt men volgens DACQUÉ de veronderstelde meng- en overgangsvormen. Al deze schematisch bedachte wezens hebben in de zeeën en landen der voorwereld evenmin kunnen leven als thans. Ik zou echter in een pas veroordeelde methode vervallen, indien ik uit deze en dergelijke gegevens onomstootelijke bewijzen zou zien voor de juistheid van eene scheppings-theorie. Het vraagstuk evolutie-creatie ligt veel dieper.

Zooals wij reeds hebben aangeduid, komt de moderne biologie er meer en meer toe het gepraeformeerde in het leven te erkennen en dit gepraeformeerde immaterieel op te vatten. De aanhangers der mutatieleer vatten het individu als een schilderij op, waaraan men wel door verandering der kleur-combinatie eene zekere wijziging kan geven, zonder het