

Abstrakt

Symbióza je historicky definovaná jako jakékoli fyzicky blízké soužití dvou či více jedinců patřících k různým druhům, a to bez ohledu na to, zda výslednou asociaci označíme jako vztah mutualistický, komenzální či parazitický. Díky renesanci konceptu symbiózy v druhé polovině dvacátého století (endosymbiotická teorie Lynn Margulisové, rozvíjející se obor ekologie mikroorganismů) se postupně začalo ukazovat, že symbiotické svazky jsou zcela zásadní jak pro porozumění interakcím evolučním, tak ekologickým. Jako tematický celek se proto úzce dotýkají centrální otázky teoretické biologie, tj. jak v úplnosti popsat a pochopit strukturu a fungování biosféry. V souvislosti s exponenciálním nárůstem poznatků dílčích biologických disciplín a faktu, že otázky související se symbiotickým soužitím organismů se dnes týkají v podstatě každého takového oboru a umožňují nám krom toho úspěšně překračovat bariéry mezi nimi, lze konstatovat, že roste potřeba pro rozsáhlou analýzu celého konceptu a jeho obecného i speciálního významu – a to zvláště v biologii teoretické, která si klade za cíl být oborem integrativním.