

## **Indywidualność holobiontów zależna od perspektywy?**

Pierwotne użycie nazwy *holobiont* miało swoje zastosowanie do opisu ekologicznych zbiorowisk, w skład których wchodzi organizm wielokomórkowy oraz wszystkie jego symbiotyczne mikroorganizmy. Z czasem jednak naukowcy zaczęli sugerować, że o holobioncie należy myśleć nie jako o zbiorowisku, lecz raczej jako o pojedynczym organizmie. Problem indywidualności holobiontów w dalszym ciągu stanowi kość niezgody w środowisku biologów i filozofów biologii - jedni opowiadają się za tym, żeby rozumieć holobionty jako organizmy, inni zaś chcą traktować je jako ekologiczne zbiorowiska.

Celem mojego referatu będzie pokazanie, że te dwa skrajne stanowiska nie są sprzeczne, lecz raczej komplementarne względem siebie. Pokażę, że uzyskanie zunifikowanego stanowiska jest możliwe, jeśli zaczniemy myśleć o indywidualności holobiontu nie jako o własności przypisywanej całemu zbiorowisku, lecz jako o własności jego poszczególnych elementów. W myśl tej koncepcji, traktowanie holobiontu jako organizmu może być uzasadnione z perspektywy organizmu wielokomórkowego, podczas gdy z perspektywy mikroorganizmu już nie.