



Paraziti a jejich biologie

Parazitismus patří k nejčastějším životním strategiím živých organismů. V popředí našeho zájmu stojí především paraziti napadající člověka a domácí či hospodářská zvířata. Mezi parazity patří i řada přenašečů infekčních chorob. Ačkoli by se zdálo, že nebezpečí těchto infekcí hrozí zejména v tropech a subtropích, setkáváme se s nimi často i v mírném klimatickém pásmu. Díky novým, zejména molekulárně biologickým technikám je parazitologie moderním a bouřlivě se rozvíjejícím oborem. Nová učebnice základů tohoto oboru je zaměřena především na biologii parazitů (např. morfologii, anatomii, fyziologii, životní cykly, interakce parazita s hostitelem), s nezbytnými základními informacemi o průběhu parazitárních onemocnění, epidemiologii a léčbě.