

# Obsah

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Předmluva .....                              | VII |
| Poděkování .....                             | IX  |
| Terminologická a explikativní část A–Z ..... | 1   |
| Seznam zkratk a zkratkových slov .....       | 513 |
| Použitá literatura .....                     | 521 |
| Rejstřík věcný .....                         | 527 |
| Rejstřík mikroorganismů .....                | 543 |

Ilustrovaný lexikon ekologické mikrobiologie není jen o etymologii, ale také o praktické aplikaci určitého termínu a pak o něm přinést podrobnější informaci nebo poučení. U mnohých termínů je uveden i jejich původ a často také historie. Který významným způsobem přispěl k výskytům v dané oblasti mikrobiologie.

Pro terminologické části následuje seznam doporučené a použitá literatura, a níž je při sepsávání publikace čerpat. Součástí může být pramenem či zdrojem k podrobnějšímu studiu příslušné oblasti či tematicky. Na konci publikace najdeme dva rejstříky umožňující rychlé vyhledání daného termínu, rejstřík mikroorganismů a rejstřík věcný.

Kniha může sloužit jako nadstavbové nebo doplňující literatura pro obor biologie nebo ekologie či ochrany životního prostředí nejen pro studenty, ale i učitele gymnázií a středních odborných škol (např. přírodovědné školy potravinářské, střední zemědělské technické školy nebo zdravotnické školy). Zdejší pak pro ty studenty kteří budou chtít pokračovat ve studiu na vysoké škole. Lexikon mikroorganismů je určen také pro posluchače agronomických, biologických, farmaceutických, lékařských, pedagogických, potravinářských a přírodovědeckých fakult vysokých škol a univerzit. Rovněž bude užitečný pro pracovníky nejrozličnějších laboratorí, např. mikrobiologických laboratorí obecných hygienic, zdravotních ústavů, státních veterinárních ústavů, vodohospodářských podniků, potravinářských závodů, vědeckých institucí a ekologicky zaměřených firem. V neposlední řadě může sloužit i všichni členové i fanoušci informace a poučení. Seznámí se s nevídanými světem mikroorganismů, s jejich vzájemnými vztahy i vztahy k jejich okolnímu prostředí a k člověku.

Mikroorganismy stály přímo na počátku vzniku života na Zemi, současně stále tento život aktivně ovlivňují, podporují a udržují. Bez nich bychom nevěděli, že bez mikroorganismů by život na naší planetě postupně a zcela zákeřně zanikl. Nejdříve a nejvíce by byli postiženi lidé.