OBSAH

Úvod **3**

Orientace v textu **5**

Definice a význam systematiky a taxonomie **6**

Jaký má pro nás systematika význam? 7

Další členění taxonomie 8

Historie systematiky a taxonomie **10**

Ranné období 10

Antické období 10

Období středověku 11

Období sestupné klasifikace 12

Období vzestupné klasifikace 14

Základy moderní systematiky – nová syntéza 17

Základní pojmy a definice klasifikace **21**

Taxon 21

Fenon 22

Taxonomická kategorie 23

Taxonomické znaky 23

Druh **28**

Definice druhu 28

Příbuznost druhů, prostor a čas 32

Vnitrodruhové (infraspecifické) kategorie 32

Taxonomické směry **36**

Fenetika – numerická taxonomie 36

Kladistika 39

Evoluční taxonomie 48

Taxonomické metody **52**

Cytotaxonomie 52

Chemotaxonomie 53

Imunotaxonomie 54

Molekulární taxonomie 56

Využití znaků chování 62

Základy biologické nomenklatoriky **64**
Proč existuje nomenklatorika? 64
Vznik a vývoj nomenklatorických pravidel 65
Obecné zásady nomenklatoriky 67
Moderní trendy biologické nomenklatoriky 73
Práce s taxonomickým materiálem a literaturou **75**
Typový materiál a taxonomické sbírky 75
Práce s taxonomickou literaturou 78
Použitá literatura **85**
Dodatek 1: Přehled taxonomických kategorií
Dodatek 2: Příklad názvových typů
Dodatek 3: Slovníček zkratek a vybraných pojmů

Recenzovali:
Prof. RNDr. Rudolf Rozkošný, DrSc.
PaedDr. Svatava Kubicová, CSc.