

Obsah

SPECIÁLNÍ BAKTERIOLOGIE

/Doc. MUDr. Otto Emberger C. Sc./

	Str.
Zásady taxonomie a názvosloví	7
Cyanobacteria	8
Fototrofní bakterie	8
Klouzavě se pohybující bakterie	9
Myxobacterales, Cytophagales	9
Bakterie s poehvou	10
Bakterie pučící a/ nebo s výrůstky	10
Spirochaetes	10
Spirochaeta	11
Cristispira	11
Borrelia	11
Treponema	13
Leptospira	16
Spirálovité a zakřivené bakterie	20
Spirillum	20
Campylobacter	20
Bdellovibrio	21
Gram-negativní aerobní tyčinky a koky	23
Pseudomonadaceae	23
Pseudomonas	23
Xanthomonas	26
Azotobacteraceae, Rhizobiaceae, Methylocomnadaceae,	
Halobacteriaceae, Acetobacter	26
Brucella	27
Bordetella	30
Francisella	33
Gram-negativní fakultativně anaerobní tyčinky	35
Enterobacteriaceae	35
Escherichia	38

	Str.
Edwardsiella	40
Citrobacter	40
Salmonella	41
Shigella	44
Klebsiella	45
Enterobacter	46
Hafnia	46
Serratia	47
Proteus	47
Erwinia	49
Yersinia	49
Vibrionaceae	53
Vibrio	53
Aeromonas, Plesiomonas, Chromobacterium	55
Haemophilus	55
Pasteurella	57
Actinobacillus, Streptobacillus	58
Gram-negativní anaerobní bakterie	59
Gram-negativní koky a kokotyčinky	59
Neisseria	59
Branhamella, Moraxella, Acinetobacter	62
Gram-negativní anaerobní koky	62
Gram-pozitivní koky	63
Micrococcaceae	63
Staphylococcus	63
Micrococcus	66
Streptococcaceae	66
Streptococcus	67
Leuconostoc, Pediococcus	73
Peptococcaceae	74
Endospory tvořící tyčinky a koky	75
Bacillus	75
Clostridium	79
Gram-pozitivní nesporogenní tyčinkovité bakterie	85
Lactobacillaceae - Lactobacillus	85
Listeria	85

	Str.
Erysipelothrix	86
Aktinomycéty a příbuzné organismy	86
Skupina koryneformních bakterií	86
Corynebacterium	86
Actinomycetales	89
Mycobacteriaceae - Mycobacterium	89
Actinomycetaceae - Actinomyces	93
Nocardiaceae - Nocardia	95
Streptomycetaceae	95
Rickettsiae	96
Rickettsiales	96
Rickettsia	97
Rochalimea	100
Coxiella	101
Chlamydiales - Chlamydia	101
Mycoplasmae - Mollicutes - Mycoplasma	103
L - formy bakterií	105

Kapitolu Enterobacteriaceae, s výjimkou yersinií, vypracoval
 odb.as.MUDr. Tomáš Pellar C.Sc.