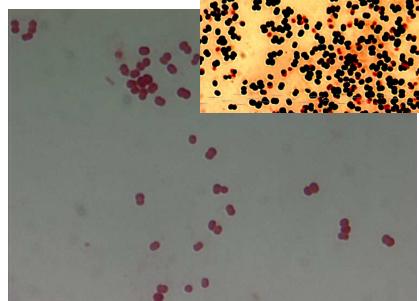


Tvar bakteriální buňky a kolonie – okraje, povrch, barva

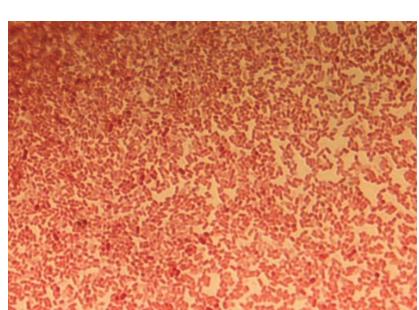
Sporosarcina ureae CCM 860

•Planococcaceae, G+, •kulaté nebo oválné, diplokoky



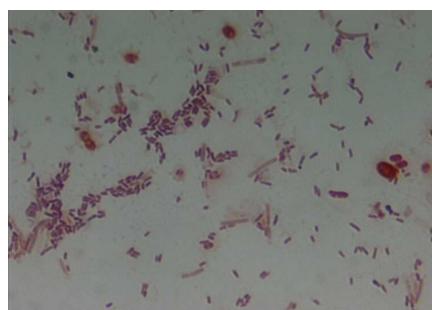
Serratia marcescens CCM 303

Enterobacteriacea, G-, vyvýšené středy kolonií



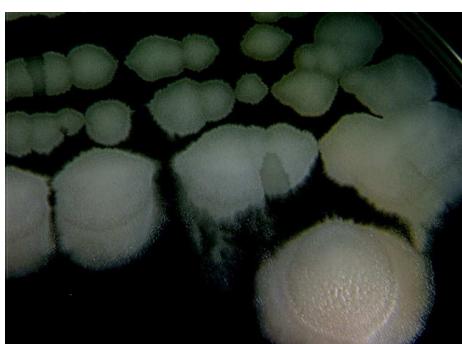
Azotobacter vinelandii CCM 289

Pseudomonadaceae, krátké G- tyčky



Bacillus thuringiensis CCM 19

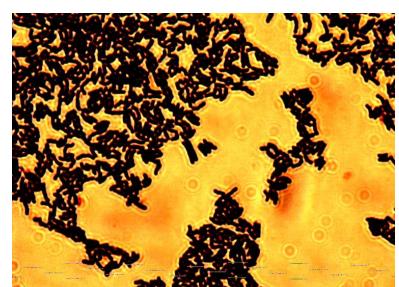
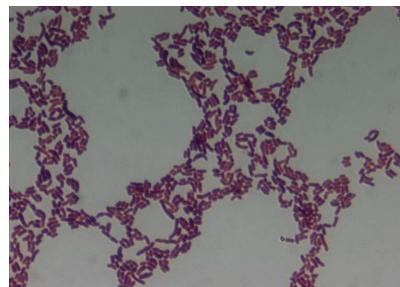
Bacillaceae, G+ tyčky, vláknitý okraj kolonie



Arthrobacter crystallopoietes CCM 2386

Actinobacteria, čeleď *Micrococcaceae*

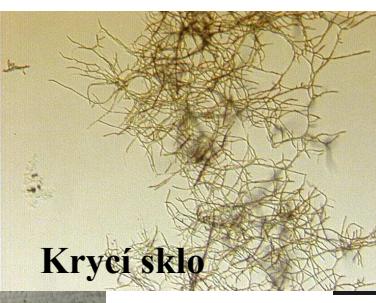
třída *Actinobacteria*, čeleď *Micrococcaceae*, G+ tyčky, kokotyčky až koky
hladký okraj, pravidelný kruhový tvar



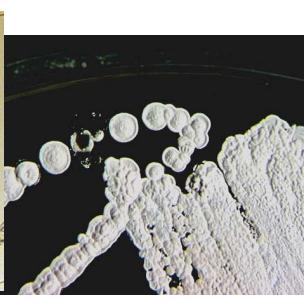
Streptomyces griseus CCM 3362

Actinobacteria, čeleď *Streptomycetaceae*

dlouhá vlákna, kulaté spory v řetízcích, substrátové a vzdušné mycélium, G+, drsný povrch



Krycí sklo



Nomarského kontrast

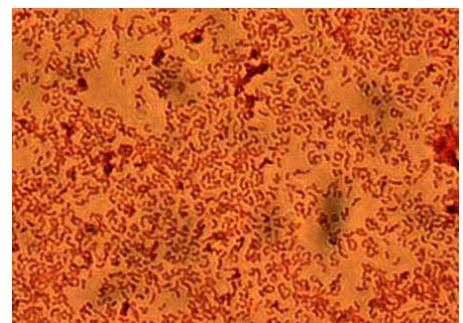
Nocardia carneae CCM 2756

Nocardiaceae, tyčky, vlákna, grampozitivní nebo variabilní



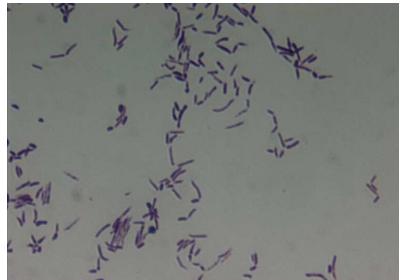
Ancylobacter aquaticus CCM 2549

Alphaproteobacteria, *Xanthobacteraceae*, G- rohlíčkovité zakřivené tyčky, drobné kolonie



Rhodococcus erythropolis CCM 277

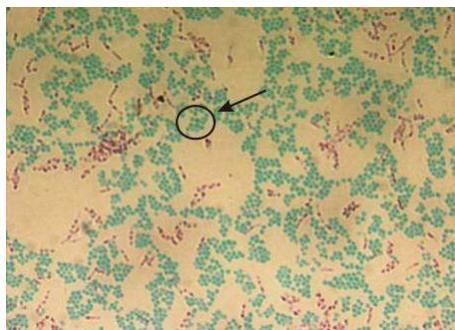
G+ tyčky, netvoří vzdušné mycélium, hladké, vypouklé kolonie



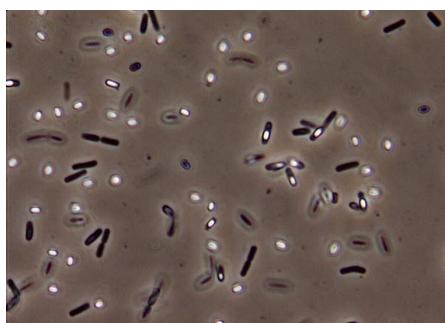
Mycobacterium phlei CCM 5639



Micrococcus luteus CCM 169 – Ziehl Nielsenovo zbarvení



B. subtilis CCM 2216, G+, tyčky, dvojice, i spory, nativní barvení, fázový kontrastz



Pseudomonas fluorescens CCM 2115

Serratia marcescens CCM 303

Micrococcus luteus CCM 169

Kocuria rosea CCM 339

Mycobacterium phlei CCM 5639

Nocardia carnea CCM 2756

Sterptomyces griseus ssp. *griseus* CCM 2386

Bacillus thuringiensis CCM 19

Bacillus cereus CCM 2010

Bacillus megaterium CCM 2007

Sporosarcina ureae CCM 860