

LIVROS

THE BIOLOGY OF THE NOCARDIAE — GOODFELLOW, M.; BROWNELL, G. H.
& SERRANO, J. A. — London, Academic Press, 1976, 517 p.p.

Com a colaboração de vários pesquisadores, o presente volume estuda os actinomicetos, bactérias de um grupo bastante fascinante, desde que numerosos aspectos referentes à sua taxonomia, biologia e aplicações na prática médico-veterinária ainda necessitam de maior atenção. MARY P. LECHEVALIER que juntamente com seu esposo criaram o gênero *Actinomadura*, de interesse médico, inicia o presente volume com uma síntese sobre a taxonomia do gênero *Nocardia*, um dos mais antigos utilizados para designar um grupo de actinomicetos aeróbios. O referido gênero foi originalmente descrito por TREVISAN em 1889. Graças aos estudos sobre os constituintes da parede celular dos actinomicetos, foi possível melhor classificá-los. O grupo *Rhodochrous* é

muito heterogeneo, diferindo das Nocardias e Micobactérias. Em vários outros capítulos são apreciados aspectos sobre a micromorfologia e a ultraestrutura dos actinomicetos, a composição lipídica das Nocardias, relações sorológicas entre os actinomicetos, estudos genéticos, possíveis mecanismos de sua ação patogénica, provas de hipersensibilidade tardia com nocardinas e ensaios terapêuticos com drogas ativas *in vitro* e *in vivo*. Referências selecionadas no final de cada capítulo. A leitura desse livro é altamente recomendada para todos aqueles que se interessam pela identificação dos actinomicetos em geral.

CARLOS DA SILVA LACAZ
Diretor

LOW-COST RURAL HEALTH CARE AND HEALTH MANPOWER TRAINING

AKHTAR, S. & DELANEY, F. M. — Ottawa, International Development
Research Centre. Vols. 1 e 2, 1976.

Ao prefaciar esse novo lançamento do International Development Research Centre, de Ottawa, Canada, sobre assistência médica rural de baixo custo e treinamento humano no mesmo campo, diz, em linhas gerais, Dr. SHAHID AKHTAR: "Dispõe-se hoje de escassa informação coordenada para a orientação de pessoas responsáveis pelo planejamento e execução de sistemas não convencionais de assistência médica em regiões remotas do mundo. Em geral, sucessos e insucessos dos vários sistemas experimentais ficam registrados em meros documentos mimeografados que não chegam jamais a ser incluídos nos veículos de informação internacional. Embora haja notícias da existência, por exemplo, dos médicos descalços da China, dos "feldshers" da União Soviética e das tradicionais "aparadeiras" de várias culturas, tais informações são em geral "fugazes", isto é, dispersas demais e de aces-

so difícil. Faz-se necessário um sistema que congregue os resultados dessa experiência toda para que dela se logre extrair a somatória dos dados que foram positivos e se possam então sistematizar para emprego mais amplo, as experiências correspondentes". Trata-se de resumos bibliográficos que visam coordenar informações sobre a assistência médica de caráter popular, convencional ou não, tal como é praticada em regiões remotas do globo e, em particular, nos países em desenvolvimento. A Biblioteca do INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SÃO PAULO põe à disposição de todos os interessados, os dois primeiros volumes dessa nova publicação do I.D.R.C. com os quais acaba de ser agraciada.

ELFRIED KIRCHNER

Instituto de Medicina Tropical de São Paulo