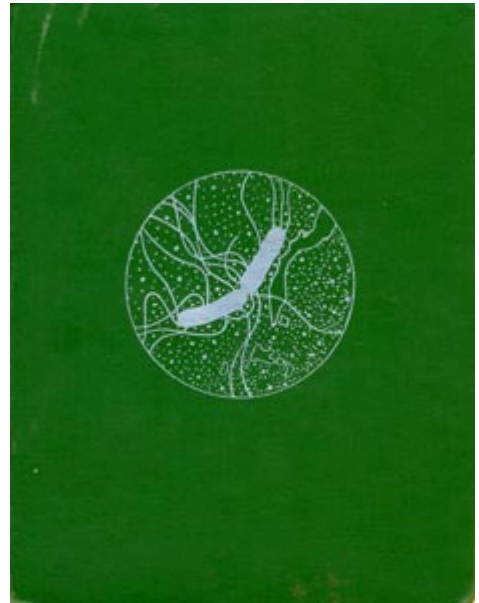


Жизнь растений. Том 1. Введение Бактерии и актиномицеты

Первый том издания 'Жизнь растений' состоит из двух больших частей - введения и микробиологической части. Введение в популярной форме освещает общие вопросы жизни и строения растений. В микробиологической (основной) части рассказывается о многообразии бактерий и актиномицетов - наиболее просто организованных организмах в мире растений. Том иллюстрирован оригинальными схемами, рисунками, микрофотографиями, цветными таблицами.



•Введение

- Что такое растение?
- Растительная клетка
- Растения в системе организмов
- Растение и среда
- Жизненные формы растений
- Растительные сообщества
- Флористическое деление суши и океана
- Растение и человек

•Бактерии и актиномицеты

- Общая характеристика бактерий и актиномицетов
- Основные систематические группы бактерий и актиномицетов
- Экология бактерий
- Фототрофные бактерии
- Хемоавтотрофные бактерии
- Азотфиксирующие бактерии
- Фитопатогенные бактерии
- Термофильные бактерии
- Геологическая деятельность бактерий
- Взаимоотношения в мире микроорганизмов и образование бактериями и актиномицетами антибиотиков
- Физиологически активные соединения, образуемые бактериями
- Бактериофаги и актинофаги

Источник:

Жизнь растений. Том 1. Введение Бактерии и актиномицеты\Под редакцией члена-корреспондента АН СССР, профессора Н.А. Красильников, профессора А.А. Уранов М. 'Просвещение', 1974, 487 с. с ил.; 31 л. ил., карт