

المكتوب
وفاء بداري

تصنيف الفطريات

الجزء النظري



ديوان المطبوعات الجامعية

1-4-570-1

1-4-570

وفاء بداري

بسم الله الرحمن الرحيم

تقديم

تصنيف الفطريات



ديوان المطبوعات الجامعية

الساحة المركزية - بن عكنون - الجزائر

المحتويات

١	عالم الفطريات
٨	الفصل الاول : شعبة الفطريات المخاطية
١٠	صف الفطريات المخاطية الاكرامية
١٢	صف المخاطيات المائية
١٤	صف المخاطيات العفوية
١٧	صف المخاطيات النباتية
٢٥	شعبة الفطريات الحقيقية
٢٩	الفصل الثاني : صف الفطريات البدائية
٣٠	رتبة الكيثريدات
٤٨	رتبة بلاستوكلاذبالز
٥٤	رتبة مونوبليفاربدالز
٥٧	صف الفطريات الابتدائية
٥٨	الفصل الثالث : تحتصف الفطريات البيضية
٥٩	رتبة ساروليجنيالز
٦٨	رتبة براونوسورالز
٨٧	الفصل الرابع : تحتصف الفطريات الازدواجية
٨٨	رتبة موكورالز
١١٥	رتبة مدمرات الحشرات



١٢٢	خصائص وتصنيف الفطريات الرائية
١٢٤	الفصل الخامس : صف الفطريات الزقية
١٢٤	خصائصها
١٢٥	الزقاق
١٢٦	الثمرة الزقية
١٢٢	التكاثر الجنسي
١٢٨	الفصل السادس : تحتصف الزقيات العارية
١٢٨	رتبة اندوميسيتالز
١٢٩	رتبة ساكاروميسيتالز
١٤٧	رتبة تاغرينالز
١٥٢	الفصل السابع : تحتصف الزقيات الثمرية
١٥٣	رتبة اسبرجيلالز
١٦٤	رتبة ابريسيفالز
١٧٢	مجموعة رتب الزقيات دورقية الثمار القاسية
١٧٤	رتبة بسيدوسفيربالز
١٧٩	رتبة سفيربالز
١٨١	رتبة كلافيسيبيتالز
١٨٧	مجموعة رتب الزقيات الثمرية الطبقية
١٨٩	رتبة بيزيرالز
١٩٢	رتبة هيلوتيالز
١٩٨	الفصل الثامن : صف الفطريات الدعامية
١٩٨	انتشارها

١٩٩	خصائصها	٢٥٢
١٩٩	الدعامة	٢٥٢
٢٠٢	تطور الدعامات والشيخة	٢٥٦
٢٠٨	الطبقة المخصصة	٢٥٦
٢٠٩	الثعار الدعامية	٢٥٦
٢١٠	تصنيفها	٢٥٦
٢١١	الفصل التاسع : تحتصف الدعاميات الحقيقية	٢٥٦
٢١١	رتبة الدعاميات الخارجية	٢٥٦
٢١٢	مجموعة رتب الدعاميات طبقية الاخصاب	٢٥٦
٢١٤	رتبة اغيلوفورالز	٢٥٦
٢١٨	رتبة اجاريكالكز	٢٥٦
٢٢٥	مجموعة رتب الدعاميات المغطاة	٢٥٦
٢٢٦	رتبة هيمينوجاسترالز	٢٥٦
٢٢٦	رتبة سكليروديرمانالكز	٢٥٦
٢٢٨	رتبة ليكوبيردالز	٢٥٦
٢٢٩	رتبة نيديولاربالز	٢٥٦
٢٣٤	الفصل العاشر : تحتصف الدعاميات غير المتجانسة	٢٥٦
٢٣٤	رتبة اوريكولاربالز	٢٥٦
٢٣٧	الفصل الحادي عشر : تحتصف الدعاميات المتقسمة	٢٥٦
٢٣٩	رتبة فطريات التفحم	٢٥٦
٢٤٧	رتبة فطريات الصدا	٢٥٦

٢٥٨	الفصل الثاني عشر : صف الفطريات النافعة
٢٥٨	تصنيفها
٢٦١	نموذج رتبة مونيليالز
٢٦٦	صف المشيجة العقيمة
٢٦٧	الفصل الثالث عشر : الشيبات
٢٦٧	خصائصها
٢٦٩	البنية التشريحية
٢٧٣	التكاثر
٢٨٣	تصنيفها
٢٨٧	المصادر
٢٨٩	المطلحات العلمية المستعملة
٢٩٧	المحتويات

رقم الجرد :
رقم الفاتورة : 0304
التاريخ : 12.12.98
الأصل : 4/2.P.U.

