



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

مقدمه‌ای بر قارچ‌های بازیدیومیست چوبزی در جنگل‌های زاگرس

گونه‌هایی از ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، و لرستان

تألیف:

معصومه قبادنژاد

۱۳۹۹

سرشناسه	: قبادنژاد، معصومه، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: مقدمه‌ای بر قارچ‌های بازیدیومیست چوبزی در جنگل‌های زاگرس: گونه‌هایی از ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، و لرستان / نویسنده معصومه قبادنژاد
مشخصات نشر	: تهران: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۰ص: مصور (رنگی).
شابک	: ۹۷۸-۶۳۲-۹۹۵۷۸-۹-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: بازیدیومیست‌ها -- ایران
موضوع	: Basidiomycetes -- Iran
موضوع	: قارچ‌شناسی -- ایران -- زیست‌شناسی
موضوع	: Mycology -- Iran -- Biology
موضوع	: قارچ‌های چوبزی -- بلوط -- زاگرس
موضوع	: Wood-inhabiting fungi -- oak -- Zagros
شناسه افزوده	: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
رده بندی کنگره	: QK ۶۳۶
رده بندی دیویی	: ۵۷۹/۵۹
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۹۷۰۶۹۴

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران



مقدمه‌ای بر قارچ‌های بازیدیومیست چوبزی در جنگل‌های زاگرس: گونه‌هایی از ایلام،

کهگیلویه و بویراحمد، و لرستان

نویسنده: معصومه قبادنژاد

ناشر: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: ۱۳۹۹

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

چاپ و صحافی: نشر پرچین ۱۳۹۹

قیمت: ۷۰۰۰۰۰ ریال

نشانی: احمدآباد مستوفی، بعد از میدان پارسا، خیابان انقلاب، خیابان شهید احسانی راد،

صندوق پستی: ۱۱۵ - ۳۷۵۷۵

فهرست

پیش‌گفتار	۵
فصل اول: کلیات قارچ‌های چوبزی	۹
قارچ‌ها	۱۰
قارچ‌های چوبزی	۱۳
رده‌بندی، تاکسونومی و فیلوژنی	۱۵
بیواندیکاتور	۱۸
جمع‌آوری و نگهداری	۱۹
نحوه شناسایی	۱۹
اصطلاحات رایج	۲۰
منابع شناسایی	۲۳
چالش‌های شناسایی	۲۴
قارچ‌های چوبزی در ایران	۲۴
بیماری‌زایی	۲۵
جنبه‌های کاربردی در صنعت و بیوتکنولوژی	۲۶
فصل دوم: سیمای زاگرس	۲۹
زاگرس	۳۰
زوال بلوط	۳۱

۳۳	..... استان‌های مد نظر در این کتاب
۳۷	..... فصل سوم: شناسایی گونه‌ها
۳۹	..... کلید شناسایی جنس‌ها
۴۲	..... کلید شناسایی گونه‌ها
۴۶	..... <i>Byssomerulius corium</i> (قارچ پوسته‌ای مشبک)
۴۸	..... <i>Cerrena unicolor</i> (پلی‌پور مارپیچی)
۵۰	..... <i>Corticium endoxylon</i> (کورتیسیم درون چوب)
۵۲	..... <i>Corticium meridioroseum</i> (کورتیسیم مدیترانه‌ای)
۵۴	..... <i>Corticium roseum</i> (قارچ لکه‌صورتی)
۵۶	..... <i>Cyanotrampa rimosa</i> (پلی‌پور اُرس)
۵۸	..... <i>Dendrocorticium polygonioides</i> (کورتیسیم حاشیه‌بنفش)
۶۰	..... <i>Eichleriella leucophaea</i> (شبه استرنوم کِرمی)
۶۲	..... <i>Exidia glandulosa</i> (ژله‌ی سیاه)
۶۴	..... <i>Fuscoporia torulosa</i> (پلی‌پور طاقچه‌ای پرزدار)
۶۶	..... <i>Hymenochaete cinnamomea</i> (قارچ پوسته‌ای دارچینی)
۶۸	..... <i>Hyphodermella corrugata</i> (قارچ پوسته‌ای گچی)
۷۰	..... <i>Hyphodontia crustosa</i> (قارچ پوسته‌ای دندان‌ریز)
۷۲	..... <i>Inonotus krawtzevii</i> (اینونوتوس بلوط)
۷۶	..... <i>Meripilus giganteus</i> (پلی‌پور غول‌پیکر)
۷۸	..... <i>Peniophora incarnata</i> (پنیوفورای نارنجی)
۸۰	..... <i>Peniophora quercina</i> (پنیوفورای بلوط)

۸۲	..... (قارچ پوسته‌ای شعاعی) <i>Phanerochaete tuberculata</i>
۸۴	..... (فلینوس ترک‌خورده) <i>Phellinus rimosus</i>
۸۶	..... (قارچ پوسته‌ای زرد فیبریلی) <i>Phlebiella fibrillosa</i>
۸۸	..... (فلینوس لونیسرا) <i>Sanghuangporus lonicerinus</i>
۹۰	..... (قارچ پوسته‌ای-دندانی اُخرایی) <i>Steccherinum ochraceum</i>
۹۲	..... (استرئوم مودار) <i>Stereum hirsutum</i>
۹۴	..... (پلی پور شاخ‌گوزنی) <i>Trametopsis cervina</i>
۹۶	..... (قارچ پوسته‌ای چوب‌خوار) <i>Vuilleminia comedens</i>
۹۸	..... گونه‌های پوساننده
۱۰۰	..... گونه‌های مختص بلوط
۱۰۱	..... ترکیب گونه‌ای
۱۰۲	..... خشکیدگی بلوط
۱۰۸	..... منابع
۱۱۳	..... نمایه نام‌های علمی