

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



انتشارات، شماره ۵۶۱

رده بندی حشرات

(جلد دوم)

تدوین و گردآوری

دکتر مهدی مدرس اول

گروه گیاه پزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

سرشناسه:	مدرس اول، مهدی، ۱۳۳۴ -
عنوان و نام پدیدآور:	رده‌بندی حشرات / تدوین و گردآوری مهدی مدرس اول.
مشخصات نشر:	مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری:	ج: مصور، جدول.
فروست:	انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد؛ شماره ۵۶۱.
شابک:	ج ۱: (ISBN: 978-964-386-197-1) ج ۲: (ISBN: 978-964-386-230-5)
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیا.
یادداشت:	ج ۲. (چاپ اول: ۱۳۸۹) (فیا).
یادداشت:	کتابنامه.
موضوع:	حشره‌ها -- رده‌بندی.
موضوع:	حشره‌شناسی.
شماره افزوده:	دانشگاه فردوسی مشهد.
رده‌بندی کنگره:	QL ۴۶۸ / م ۴ ۱۳۸۸
رده‌بندی دیویی:	۵۹۷/۷۰۱۲
شماره کتابخانه ملی:	۱۵۹۱۱۹۵



انتشارات، شماره ۵۶۱

رده‌بندی حشرات

(جلد دوم)

تدوین و گردآوری

دکتر مهدی مدرس اول

ویراستار علمی

دکتر سید حسین حجت

وزیری، ۹۱۴ صفحه، ۱۰۰۰ نسخه، چاپ اول، پاییز ۱۳۸۹

امور فنی و چاپ: مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

بها: ۱۲۸۰۰۰ ریال

پیشگفتار

با یاری ایزد یکتا و در سایه همیاری همکاران بسیار ارجمند، جلد دوم کتاب رده‌بندی حشرات تقدیم علاقه‌مندان می‌شود. در این جلد ده راسته باقی‌مانده حشرات همچون جلد اول به تفصیل مورد مطالعه قرار گرفته‌اند. این راسته‌ها شامل بال ریشکداران (Thysanoptera)، بالتوری‌ها (Neuroptera)، سخت‌بالپوشان (Coleoptera)، بال بادبزنی‌ها (Strepsiptera)، عقرب مانندها (Mecoptera)، کک‌ها (Siphonaptera)، دوبالان (Diptera)، بال موداران (Trichoptera)، بال پولکداران (Lepidoptera) و بال غشاییان (Hymenoptera) می‌باشند. از همکاران دانشمندم تقاضا دارد، راهنمایی‌های ارزنده خود را در جهت بهبود بخشیدن هرچه بیشتر چاپ بعدی این کتاب از این جانب دریغ نفرمایند.

در چاپ این کتاب از همکار ارجمند آقای دکتر سیدحسین حجت به خاطر ویرایش علمی، از دوست گران قدر آقای دکتر غلامرضا رجبی به خاطر راهنمایی‌های بسیار ارزشمند و از آقای محمدجعفر تابنده حقیقی به خاطر ویرایش ادبی کتاب صمیمانه سپاسگزاری می‌نماید. بر خود واجب می‌دانم از مسؤولان محترم معاونت پژوهشی و مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد به خاطر تأمین امکانات چاپ و انتشار و از آقای حسین عطایی به خاطر دقت نظر و صفحه‌آرایی این کتاب صمیمانه قدردانی نمایم.

مهدی مدرس‌اول