

معرفی سپردار *Parlatoria crypta* (Mc. Kenzie) بعنوان آفت زیتون در ایران.

Archive of SID

موسی نجفی‌نیا، مهدی آزادوار، پیمان نامور، معصومه مقدم، مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و بم، جیرفت، بخش تحقیقات رده بندی حشرات، موسسه تحقیقات آفات و بیماری‌های گیاهی، تهران.

منطقه جیرفت با داشتن آب و هوای متنوع یکی از مناطق مستعد جهت توسعه کشت زیتون در کشور می‌باشد. طی سال‌های ۷۹ و ۸۰ به منظور شناسایی و جلوگیری از گسترش آفات خطرناک زیتون، گلخانه‌های تولید نهال در منطقه جیرفت مودر بازدید قرار گرفت. طی بازرسی‌های بعمل آمده، نوعی سپردار روی نهال‌های زیتون مشاهده شد. آلودگی عمدتاً روی سطح فوقانی برگ‌ها و نیز روی تنه نهال‌ها دیده شد. تراکم شدید آفت روی تنه و سرشاخه‌ها باعث تغییر رنگ، خشکیدگی پوست تنه، ریزش برگ‌ها و نهایتاً مرگ نهال گردید. سپر حشره

Archive of SID

ماده به قطر ۱/۵ تا ۲ میلی‌متر، به اشکال مدور تا بیضوی و به رنگ سفید چرک تا خاکستری روشن می‌باشد. بدن حشره ماده بالغ بیضی شکل و به رنگ زرد روشن و حشرات نر دارای سپر باریک و کشیده می‌باشند. نمونه حشره مذکور به بخش رده بندی موسسه تحقیقات آفات و بیماری‌های گیاهی ارسال و گونه (*Parlatoria crypta*. Mc. Kenzie (Hom: Diaspididae) تشخیص داده شد. این حشره تاکنون از کشورهای هند، افغانستان، عراق و از روی محصولات مختلف نظیر انبه، سیب، هلو و خرزهره گزارش شده است. در عراق همبستگی مثبت بین تراکم جمعیت این آفت و درجه حرارت و همبستگی منفی یا رطوبت نسبی محیط گزارش شده است. در ایران در سال ۱۳۴۰ از روی خرزهره، توت، کنار، سپستان، عناب و استبرق از مناطق جنوب کشور گزارش شده است. این اولین گزارش از وجود این گونه سپردار روی زیتون در ایران می‌باشد.