

عنوان مقاله:

چند ریختی کفشدوزک (*Adalia bipunctata* (Coleoptera : Coccinellidae) روی درختان پسته اهلی و وحشی در استان کرمان

محل انتشار:

مجله آفات و بیماریهای گیاهی، دوره 81، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

طیبه صالحی - دانش آموخته کارشناسی ارشد بیوسیستماتیک جانوری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

محمدرضا مهرنژاد - موسسه تحقیقات پسته کشور، رفسنجان

خلاصه مقاله:

کفشدوزک دو نقطه ای *Adalia bipunctata* L. در الگوی رنگی بالپوش و پیش گرده دارای چند ریختی است. در تحقیق حاضر چند ریختی الگوی رنگی بالپوش ها در این کفشدوزک روی درختان پسته اهلی (*Pistacia vera* L.) و وحشی (*Pistacia atlantica* subsp. *mutica* F.&M.) در استان کرمان در سال های ۱۳۸۸-۱۳۸۹ مطالعه شد. نمونه ها با روش ضربه زنی جمع آوری شدند و با استفاده از کلید های موجود و معتبر بر اساس اندام جنسی و ویژگی های ریخت شناسی مورد شناسایی قرار گرفتند. در مجموع ۱۲ ریخت از این گونه شناسایی گردید. بیشترین فراوانی در میان ریخت های سیاه مربوط به ریخت ۲ (*sempustulata*) و در مورد ریخت های روشن مربوط به ریخت ۵ (*typica*) و ریخت ۱۲ (*revelierei*) بدست آمد.

کلمات کلیدی:

چند ریختی، *Adalia bipunctata*، درختان پسته، Coccinellidae

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1517180>

