

عنوان مقاله:

چندریختی کفشدوزکهای دو گونه از جنس (Col.: Coccinellidae) *Adalia* (Mulsant) روی گیاهان جنگلی و زینتی در دو منطقه شاهرود و بسطام (استان سمنان)

محل انتشار:

مجله تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، دوره 14، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

Mona Toozanejani - دانشجوی کارشناسی ارشد حشره شناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ایران

Maryam Ajamhassani - دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ایران

Seyyed Ebrahim Sadeghi - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

کفشدوزکهای (*Adalia bipunctata*) و (*Adalia decempunctata*) Linnaeus به عنوان دو گونهی چند شکل معرفی شدهاند که در کنترل طبیعی آفات بخصوص شتهها نقش مهمی دارند. برای بررسی تنوع شکلی این دو گونه و تنوع پراکنش آنها برحسب گونههای گیاهی نمونهبرداریهای وسیعی انجام شد. برای جمعآوری نمونها از تور حشرهگیری و سینی سفید استفاده شد. پس از انتقال نمونها به آزمایشگاه، در شیشههای حاوی الکل ۷۵ درصد قرار داده شدند. برای شناسایی کفشدوزکها از مشخصات شکلشناسی خارجی و اندامهای تناسلی نر و ماده استفاده شد. جداسازی ریختهای مختلف براساس خصوصیات مرفولوژیکی مانند رنگ و الگو، تعداد و اندازه خالهای روی بالپوش و پیشگرده انجام شد. در مجموع ۲۶ ریخت از جنس *Adalia* شناسایی شد. دو گونه *A. bipunctata* و *A. decempunctata* نسبت به سایر گونههای دیگر روی گیاهان جنگلی و زینتی به ترتیب در مرتبه دوم با فراوانی ۲۷٪ و در مرتبه چهارم با فراوانی ۱۵٪ قرار دارند. معرفی گونههای چندشکل کفشدوزک *Adalia* برای اولین بار در منطقه شاهرود انجام شده است و می تواند زمینه تحقیقات بعدی در راس تالی برنامههای کنترل بیولوژیک در خصوص استفاده کارآمدتر از کفشدوزکهای این منطقه باشد.

کلمات کلیدی:

ریخت شناسی، *Adalia bipunctata*، *Adalia decempunctata*، شاهرود و بسطام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2076936>

