

عنوان مقاله:

شناسائی و زیست شناسی سوسک سر شاخه خوار ارس *Phloeosinus rudis* Col. Scolytidae در جنگلهای ارس منطقه مهدیشهر استان سمنان

محل انتشار:

سومین همایش ملی جنگل (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

حمید عبدوس - کارشناس گیاهپزشکی اداره کل منابع اداره طبیعی استان سمنان

منصور عبایی - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

هوشنگ برومند - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

خلاصه مقاله:

سوسک سر شاخه خوار ارس در پاییز سال 1387 از مهدی شهر استان از روی سر شاخه های ارس جمع آوری گردید و نمونه هائی از آن به موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور تحویل داده شد. با بررسیهای جامعی که بر روی این نمونه ها به عمل آمد و با مقایسه ای که با گونه های مجاور آن نظیر *Phl. aubei* انجام گرفت. گونه آن *rudis* تعین گردید و در این شناسائی مشخص شد این حشره تاکنون از ایران گزارش نشده است. این سوسک در مناطق اصلی خود واقع در ژاپن و جنوب فرانسه اهمیت چندانی نداشته است ولی در جنگلهای ارس به مساحت 40000 هکتار آلودگی درختان به سر شاخه خوار بقدری است که در زیر تاج درختان آلوده پر از سر شاخه های ریخته شده در اثر حمله این آفت بوده. زمستان گذارنی آفت بصورت حشره کامل و در تاریخ 8/11/87 که مجدداً از منطقه بازدید شد این حشرات در حال فعالیت بوده و هنوز هم مشغول تغذیه از سر شاخه ها بودند. سوسک ها به طول 2/5-2/8 میلیمتر و رنگ آن سیاه مایل به قهوه ای بالپوشها قهوه ای، شاخک، پنجه ها قرمز رنگ، کناره های چشم دارای یک بریدگی در قسمت داخلی میباشد. سومین مفصل پنجه قلبی شکل و از دومین مفصل بزرگتر است. در قسمت خمیدگی بالپوشها در بین ردیف 1 و 3 یک ردیف که مجهز به خارهای نوک تیز کوتاه میباشد دیده میشود. میزبانهای این آفت طبق منابع خارجی سرو و شبه سرو *Chamaecyparis Lawsonia* میباشد ولی در مهدی شهر سمنان، گونه ارس *Juniperus polycarpus* است، که این میزبان هم برای اولین بار گزارش میگردد.

کلمات کلیدی:

سوسک سر شاخه خوار، شناسائی، زیست شناسی، جنگلهای ارس، استان سمنان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109416>

