

عنوان مقاله:

معرفی گیاه نیمه انگل *Loranthus grewinki* به عنوان مهمترین عامل خسارت زا در درختان جنگلی کیکم در منطقه جنگلی نوژیان از استان لرستان

محل انتشار:

نخستین کنگره بیماری شناسی گیاهی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

کرم سپه وند - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

خلاصه مقاله:

گیاهان تیره *Loranthaceae* از راسته *Santalales* بوده و حدود 73 جنس و 900 گونه دارند. یکی از جنسهای این تیره *Loranthus* L. است که نیمه انگل در سایر گیاهان دانه دار است و در گذشته 450 تا 500 گونه در دنیا برای آن گزارش شده است، اما بیشتر این گونه ها به جنسهای دیگر منتقل شده اند و در حال حاضر 10 گونه در این جنس در نظر گرفته شده است. جنس *Loranthus* L. در مناطق معتدل و نیمه گرمسیری آسیا و اروپا وجود دارد. از 2 گونه گسترش یافته آن در ایران، گونه *L. grewinkii* Boiss. & Buhse، اندمیک منطقه فلورا ایرانیکاست و گونه *L. europaeus* Jacq، در جنوب غربی اروپا، جنوب روسیه، آناتولی، عراق و ایران گسترش دارد. بهمنظور بررسی وضعیت آلودگی گونه های درختی و درختچه ای منطقه جنگلی نوژیان از استان لرستان با بررسی و نمونه برداری به صورت جنگل گردشی در شهرپور و مهرماه 97 در این منطقه، مشخص شد که آلودگی فقط در گونه هایی از جنس *Acer* وجود دارد که با نمونه برداری از گیاهان میزبان و گیاه انگل و تهیه نمونه های هرباریومی از این گیاهان، تشخیص آنها با منابع و کلیدهای شناسایی صورت گرفت و تائید گونه های شناسایی شده توسط محققهای موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع انجام شد. گونه گیاه میزبان *Acer mounspesulanum* و گونه گیاه نیمه انگل *Loranthus grewinki* شناسایی شد. لازم به ذکر است که در ایران بر اساس نوشته های گذشته خسارت *L. europaeus* روی بلوط رخ میداده است و خسارت *L. grewinkii* بیشتر روی درختان خانواده *Rosaceae* گزارش شده است، اما در این منطقه باوجود گونه های مختلف جنس *Rosaceae*، گیاه نیمه انگل *Loranthus grewinki* خسارت خود را روی گونه *Acer mounspesulanum* وارد میکند که گونه های غیر از تیره *Rosaceae* است. به نظر میرسد محدوده میزبانی و گسترش گونه های جنس *Loranthus* L. به حرکت و نوع پرندگان به عنوان ناقلهای اصلی پراکندگی و همچنین شرایط محیطی منطقه ای بستگی داشته باشد و نمیتوان گزارش های داده شده در مناطق دیگر را به مناطق موردنظر تعمیم داد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/945936>

