

عنوان مقاله:

گونه های *Eutypella vitis* و *Eutypella citricola* همراه با بیماری های شاخه و تنه برخی از درختان جنگلی در استان گیلان (ایران)

محل انتشار:

اولین کنفرانس تحقیقات بنیادین در علوم کشاورزی و زیست محیطی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد کاظم زاده چکوسری - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

حمید محمدی - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

سیداکبر خداپرست - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه گیلان، رشت.

خلاصه مقاله:

در طول سال های 1391 تا 1394 بررسی های متعددی در نواحی جنگلی استان گیلان با هدف جداسازی و شناسایی قارچ های بیمارگر شاخه و تنه درختان جنگلی انجام گردید. در طول این تحقیق 22 جدایه قارچی مربوط به خانواده Diatrypaceae از برخی درختان شامل انجیلی (سه جدایه)، توسکا (پنج جدایه)، بلوط (سه جدایه)، انار (دو جدایه) و بقایای چوبی (نه جدایه) به دست آمد. جدایه های بدست آمده بر اساس ویژگی های ریخت شناختی و آنالیز فیلوژنتیکی ناحیه ITS مورد شناسایی قرار گرفتند. ترادف های جدایه های مورد نظر با ترادف های گرفته شده از بانک ژن و یا جدایه هایی از Diatrypaceae که اخیرا در مقالات به چاپ رسیده بودند مقایسه و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. بر اساس داده های بدست آمده از مطالعات ریخت شناختی و مولکولی جدایه های بدست آمده از درختان انجیلی و توسکا به عنوان *Eutypella vitis* شناسایی شدند درحالیکه جدایه های بدست آمده از بقایای چوبی درختان بلوط گونه *Eutypella citricola* شناسایی گردیدند. در این مطالعه دو جدایه که از درختان انار جداسازی شده بودند با گونه *E. vitis* هومولوژی کمی داشتند که در این مرحله از تحقیق تنها به عنوان *Eutypella sp.* در نظر گرفته شدند. مطالعه حاضر اولین گزارش از گونه *E. vitis* بر روی درختان انجیلی و توسکا و همچنین اولین گزارش از *E. citricola* بر روی بلوط در دنیا می باشد.

کلمات کلیدی:

استان گیلان، بیمارگر های شاخه و تنه، درختان جنگلی، Diatrypaceae، ITS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/912953>

