

## عنوان مقاله:

معرفی قارچ Cryphonectria Parasitica عامل بیماری سوختگی شاه بلوط در جنگل هیرکانی

## محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

سمیه طیبی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی دانشکده مهندسی و فناوری های نوین دانشگاه شهید بهشتی

عباس سعیدی - دانشیار گروه بیوتکنولوژی دانشکده مهندسی و فناوری های نوین دانشگاه شهید بهشتی

حامد یوسف زاده - استادیار گروه جنگل شناسی و اکولوژی جنگل، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

شاه بلوط (Castanea Sativa) درختی جنگلی، بومی و با پراکنش محدود در جنگل هیرکانی است. قارچ Cryphonectria Parasitica یکی از مهمترین بیماریهای شاه بلوط در استان گیلان است. این قارچ باعث ایجاد شانکر در ساقه و شاخه های در نهایت سوختگی و مرگ درختی می شود. در سالهای اخیر گسترش بیماری بلایت روی این گونه ی جنگلی باغی در خطر انقراض باعث کم شدن درآمد مردمی شده که به شاه بطول بعنوان یک منبع امرار معاش نیاز دارند. انتخاب مکان مناسب برای کاشت، شناسایی ژنوتیپ های مقاوم و به کارگیری مهندسی ژنتیک جهت تولید پایه های مقاوم به بیماری می تواند فرصت های جدیدی را برای بازسازی رویشگاهی های شاه بلوط در ایران به عنوان یک گونه در مرحله بحرانی خطر انقراض فراهم نماید.

## کلمات کلیدی:

جنگلهای هیرکانی، درختان تراریخته، سوختگی شاه بلوط

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411781>

