

عنوان مقاله:

شناسایی یک گونه جدید قارچ میکوریزا (Arbuscular mycorrhiza) در منطقه ی حفاظت شده مانشت و قلازنگ ایلام

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سمیران دوستکامی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه ایلام

جواد میرزایی - استادیار گروه علوم جنگل دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

میکوریز یک نوع همزیستی متقابل بین قارچهای موجود در خاک و ریشه گیاهان آلی است. قارچهای میکوریزا پس از برقراری همزیستی با گیاه میزبان بر جنبه های مختلف فیزیولوژی و بیوشیمی گیاه تأثیر گذاشته و موجب بهبود رش و نمو آنها می شود که در آن قارچها اب، نیتروژن فسفر و سایر عناصر معدنی را برای گیاه میزبان فراهم کرده و گیاه نیز کربوهیدرات تولیدی را در اختیار قارچ قرار می دهد. این تحقیق به منظور بررسی و شناسایی قارچهای میکوریزی همزیست با پوشش علفی در منطقه ی حفاظت شده مانشت و قلازنگ استان ایلام انجام گردید. در این تحقیق 9 گونه قارچ میکوریز آربوسکولار متعلق به سه بخش مختلف *Glomus* *Diversispora* و *Funneliformis* شناسایی شدند، که جنس *Glomus* با 47/73 درصد بیشتری فراوانی را به خود اختصاص داد.

کلمات کلیدی:

پوشش گیاهی، قارچ میکوریزا، مانشت و قلازنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411786>

