

عنوان مقاله:

اولین گزارش از قارچ *Actinomucor elegans* به عنوان بیمارگر سرخرطومی جالیز *Acytopeus curvirostris* از ایران

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان داوربی و کشاورزی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نرگس سپاسی - گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

مهدی جهانی - استادیار گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

از کشف شفیره های تغییر شکل یافته ی منطقه محمدیه بیرجند در زمستان 1391، 3 جدایه قارچ مورد نظر جداسازی خالص سازی و شناسایی شد مشخصات ریخت شناسی قارچ جهت شناسایی در محیط های WA ، SMA و PDA بررسی شد از ویژگی های کلیدی قارچ جهت شناسایی اسپورانژیول ریزوئید کلوملا و رنگ کلنی بود که با تهیه جدایه های مختلف مورد بررسی قرار گرفتند و با نتایج بنجامین 1957 مطابقت داشت بررسی مولکولی جدایه قار با ناحیه ITS از DNA ریبوزومی نشان داد که توالی نوکلئوتیدی قارچ با قارچ *Actinomucor elegans* موجود در NCBI مطابقت دارد

کلمات کلیدی:

زیگومیست، بیمارگر قارچی، *Actinomucor elegans*، *Enthomopathogen*، سرخرطومی جالیز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/453603>

