

عنوان مقاله:

شناسایی چهار گونه جدید پیتیوم در استان همدان

محل انتشار:

مجله تحقیقات بیماری های گیاهی، دوره 1، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

پیمان آباد - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران (بخشی از یافت ههای پایان نامه کارشناسی ارشد نگارنده اول).

دوستمراد ظفری - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

منصوره میرابوالفتحی - موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

گونه های پی تیوم بین سال های ۱۳۸۸-۱۳۸۶ در استان همدان مورد مطالعه قرار گرفت. نمونه ها از مناطق مختلف استان (همدان، تویسرکان، سرکان، نهاوند، قهاوند، ملایر، اسدآباد، رزن و جورقان) جمع آوری شد. براساس ویژگی های ریخت شناسی جنسی و غیرجنسی، گونه ها شناسایی شدند. در این تحقیق بیش از ۱۵۰ جدایه پیتیوم مورد بررسی قرار گرفت که ۱۲ گونه *Pythium aphanidermatum*, *P. deliense*, *P. hydnosporum*, *P. irregulare*, *P. macrosporium*, *P. oligandrum*, *P. perplexum*, *P. pyrillosum*, *P. salinum*, *P. tracheiphilum*, *P. ultimum* var *Pythium* *ultimum* شناسایی شدند. *Pythium* group G با فراوانی ۲۸٪ در بین گونه های پی تیوم غالب بود. *Pythium hydnosporum* برای اولین بار در جهان از ایران از گیاه *Plumbago europaea* جدا گردید. گونه های *Pythium* *perplexum*, *P. macrosporium*, *Pythium* *hydnosporum*, *Pythium* *pyrillosum* برای اولین بار از ایران گزارش میشوند.

کلمات کلیدی:

پی تیوم، همدان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1908269>

