

## *Phytophthora parsiana* خطری جدید برای درختان بادام

و توسعه دامنه میزبانی آن\*

### *Phytophthora parsiana*, A NEW THREAT TO ALMOND TREES AND ITS HOST RANGE EXPANSION

وحیده رفیعی\*\* و ضیاالدین بنی‌هاشمی<sup>۱</sup>

(تاریخ دریافت: ۱۳۹۰/۱۲/۱۵؛ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۱/۸/۱۷)

#### چکیده

انتشار *Phytophthora parsiana* گونه جدید گرمادوست در چند استان‌های جنوبی کشور و دامنه میزبانی چوبی آن در شرایط مایه زیاد بیمارگر در گلخانه مطالعه گردید. فعالیت بیمارگر در طول آزمایش در خاک مایه‌زنی شده ردیابی شد. از میان گیاهان چوبی مایه‌زنی شده بادام از تمام گونه‌ها حساسیت بیشتری داشت. از ۲۴ گونه گیاهان چوبی شدت بیماری از زیاد به کم به ترتیب بادام، زرد آلو، پسته رقم سرخس، بادام پوست کاغذی، خربزه درختی، خنجوک، پسته رقم بادامی، انبه، بنه، چنار، انجیر و گردو بود. بیمارگر فقط از درختان پسته و خاک باغ‌های پسته رفسنجان در استان کرمان و از هرات در استان یزد جدا سازی شد و برای استان اخیر گزارشی جدید است. از خاک باغ‌های استان فارس و بوشهر و آب‌های جاری در استان فارس بیمارگر مذکور جدا سازی نگردید.

واژه‌های کلیدی: *Prunus spp.*, *Pistacia spp.*، گیاهان چوبی، گیاهان چند ساله، ایران

جهت ملاحظه متن کامل مقاله به صفحات (191-196) متن انگلیسی مراجعه شود.

\*: بخشی از پایان نامه کارشناسی ارشد نگارنده اول، ارائه شده به دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

\*\* : مسئول مکاتبات، پست الکترونیکی: [zia1937@gmail.com](mailto:zia1937@gmail.com)

۱. به ترتیب دانشجوی سابق کارشناسی ارشد و استاد بیماری شناسی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز