

عنوان مقاله:

معرفی سه گونه Nagelus (Tylenchina: Merliniinae) از ایران

محل انتشار:

دو فصلنامه دانش گیاه پزشکی ایران، دوره 43، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

فرزاد علی رمجی - دانشجوی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

ابراهیم پور جم - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

اکبر کارگر بیده - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

علی اسکندری - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی نماتدهای انگل گیاهی تعداد 30 نمونه خاک از درختان جنگلی استانهای مازندران، گیلان و اردبیل طی سالهای 1384 تا 1388 جمع آوری شد. نماتدهای موجود در آنها با استفاده از روش الک ها و سانتریفوژ استخراج گردید. نماتدهای استخراج شده با استفاده از روش دگریسه 1969 De Grisse به گلیسیرین منتقل و پس از تهیه اسلایدهای دائمی در کلکسیون نماتد گروه بیماری شناسی دانشگاه تربیت مدرس نگهداری شدند. اخیراً این نمونه ها با استفاده از میکروسکوپ نوری مورد بررسی و مطالعه قرار گرفته و سه گونه از جنس Nagelus شامل Nagelus neoheptagrammus، N. hexagrammus، و N. obscurus تشخیص داده شد. از میان گونه های شناخته شده، گونه Nagelus neoheptagrammus برای فون نماتدهای ایران تازگی دارد. لذا ضمن گزارش این گونه، شرح خصوصیات آن به همراه گونه مشابه، N. hexagrammus، که قبلاً به طور کامل شرح خصوصیت نشده است، در این مقاله ذکر می شود. گونه N. neoheptagrammus به واسطه داشتن سر با شبکه کوتیکولی قوی، داشتن شش حلقه روی سر، وجود تریات روی سطوح جانبی در وسط بدن، طول دم، طول استایلت و تعداد حلقه های روی دم از گونه های مشابه مانند N. hexagrammus و N. grandis، N. affinis قابل تمایز است

کلمات کلیدی:

شناسایی، نماتد، Nagelus، Belonolaimidae

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570718>

