

عنوان مقاله:

شناسایی نماتدهای انگل گیاهی مزارع یونجه منطقه اهر-آذربایجان شرقی و معرفی سه گونه جدید از خانواده Belonolaimidae از ایران

محل انتشار:

مجله زیست شناسی جانوری تجربی، دوره 2، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شبیقه اسکندری - شناسایی نماتدهای انگل گیاهی مزارع یونجه منطقه اهر-آذربایجان شرقی و معرفی سه گونه جدید از خانواده Belonolaimidae از ایران

غلامرضا نیکنام - شناسایی نماتدهای انگل گیاهی مزارع یونجه منطقه اهر-آذربایجان شرقی و معرفی سه گونه جدید از خانواده Belonolaimidae از ایران

اکبر کارگرپیده - شناسایی نماتدهای انگل گیاهی مزارع یونجه منطقه اهر-آذربایجان شرقی و معرفی سه گونه جدید از خانواده Belonolaimidae از ایران

خلاصه مقاله:

چکیده به منظور بررسی تنوع زیستی نماتدهای انگل گیاهی مزارع یونجه شهرستان اهر و با توجه به نبود تحقیقات جامع در مورد نماتدهای انگل گیاهی مزارع یونجه و لزوم شناسایی عوامل مهم کاهش کمی و کیفی این محصول در این منطقه تحقیق مورد نظر صورت گرفت. با جمع آوری ۳۳ نمونه خاک از مزارع یونجه مناطق مختلف شهرستان اهر طی سالهای ۱۳۸۲ و ۱۳۸۳، بخشی از تنوع زیستی نماتدهای انگل گیاهی این محصول شناسایی گردید. در این تحقیق، نماتدها با روش تلفیق الک و سانتریفوژ جنکینز، از نمونه‌های خاک استخراج و با استفاده از روش دگرپس به گلیسرین خالص منتقل شدند. پس از تهیه اسلایدهای میکروسکوپی دائمی از گونه‌های موجود، به وسیله میکروسکوپ نوری دارای لوله ترسیم، صفات ریخت شناختی و ریخت سنجی آنها و اطلاعات مورد نیاز بررسی شد. در این تحقیق، تعداد ۲۰ گونه جنس مربوط به زیر راسته Tylenchina شامل گونه‌های Boleodorus،

thylactus, Coslenchusa quaticus, Criconemella antipolitana, Ditylenchus medicaginis, Ditylenchus dipsaci, Geocenamus brevidens, Geocenamus nanus, Geocenamus quadrifer, Helicotylenchus digonicus, Helicotylenchus pseudorobustus, Helicotylenchus vulgaris, Paratylenchus italiensis, Paratylenchus tateae, Pratylenchus scribneri, Pratylenchus neglectus, Pratylenchus thornei, Psilenchus iranicus, Tylenchorhynchus parvus, Tylenchorhynchus striatus, Zygotylenchus

guevarai

شناسایی شد که گونه‌ها Tylenchorhynchus parvus، Tylenchorhynchus striatus و Geocenamus nanus از خانواده Belonolaimidae برای اولین بار از مزارع یونجه در ایران گزارش و توصیف می شوند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1851686>

