

عنوان مقاله:

معرفی چند گونه نماتود متعلق به خانواده Qudsianematidae (Nematoda: Dorylaimida) از استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار:

فصلنامه بیماریهای گیاهی، دوره 49، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

المیرا هادی علیجانوند - مسئول مکاتبه

علی اکبر فدایی تهرانی - نویسنده

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی و شناسایی فون نماتود های خانواده Qudsianematidae، ۱۹۶۵Jairajpuri در استان چهارمحال و بختیاری، طی سال های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰ تعداد ۱۵۰ نمونه خاک از مزارع، باغ ها و مراتع استان جمع آوری گردید. نماتود ها با استفاده از سری الک و سانتریفوژ از نمونه های خاک، استخراج و پس از تثبیت با فرمالین ۴٪ داغ به گلیسرین خالص منتقل شدند. پس از تهیه اسلایدهای میکروسکوپی دائمی، خصوصیات ریخت شناسی و ریخت سنجی نماتودها با استفاده از میکروسکوپ نوری مجهز به لوله ترسیم بررسی و اندازه گیریهای لازم انجام گرفت. در این بررسی، هفت گونه Eudorylaimus sabulophilus، E. bombilectus، Crassolabium cylindricum، Discolaimus agricola، D. bicorticus، Ecumenicus monohystera و Eudorylaimus subdigitalis از خانواده Qudsianematidae شناسایی شدند که چهار گونه نخست برای فون نماتودهای ایران جدید بوده و برای اولین بار گزارش و شرح داده می شوند.

کلمات کلیدی:

فون، نماتود، Eudorylaimus، Ecumenicus، Discolaimus، Crassolabium

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1436529>

