

عنوان مقاله:

گونه های جنس *Filenchus* در استان خراسان شمالی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد رضا عتیقی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران کرج

ابراهیم پور جم - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس تهران

سید محمود اخوت - استاد پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران کرج

خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی نماتدهای انگل گیاهان باغی استان خراسان شمالی طی سال های 1388 و 1389 تعداد 170 نمونه خاک و ریشه طی فصول مختلف جمع آوری و نماتدها با استفاده از روش الک سانترفیوز استخراج گردید نماتدهای استخراج شده با استفاده از روش دگرپسه به گلیسیرین خالص منتقل و پس از آن اسلایدهای دائمی تهیه و با استفاده از میکروسکوپ نوری مورد شناسایی قرار گرفت در این تحقیق 12 گونه از جنس *Filenchus* شامل گونه های *F. andrassyi* (Szczygiel, 1969) *F. afghanicus* (Khan & Khan, 1978) Siddiqi, 1986 *F. cylindricaudus* (Wu, F. baloghi (Andrássy, 1958) Siddiqi, 1986 *F. facultativus* (Szczygiel, 1970) Raski & Geraert, 1987 *F. paravesiculosus* Karegar & *F. misellus* (Andrássy, 1958) Raski & Geraert, 1987 *F. sandneri* *F. polyhypnus* (Steiner & Albin, 1946) Meyl, 1961 Geraert, 1998 *F. vulgaris* (Brzeski, 1963) Lownsbery (Wasilewska, 1965) Raski & Geraert, 1987 *F. longicaudatulus* Zell, *F. elegantulus* Raski & Geraert, 1986 & Lownsbery, 1985 1988

مورد شناسایی قرار گرفت که دو گونه آخر برای فون نماتدهای ایران جدید هستند

کلمات کلیدی:

خراسان شمالی، شناسایی، گیاهان باغی، *Tylenchidae* *Filenchus*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570704>

