

## عنوان مقاله:

گونه های جنس *Filenchus* در استان خراسان شمالی

## محل انتشار:

دو فصلنامه دانش گیاه پزشکی ایران، دوره 42، شماره 2 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

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

ابراهیم پورجم - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، تهران

سید محمود اخوت - استاد پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج و عضو هیات علمی دانشگاه آزادی اسلامی، واحد اسلامشهر

## خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی نامتدهای انگل گیاهان باغی استان خراسان شمالی، طی سال های 1388 و 1389، تعداد 170 نمونه خاک و ریشه طی فصول مختلف جمع آوری و نامتدها با استفاده از روش الک و سانتریفوژ استخراج گردید. نامتدهای استخراج شده با استفاده از روش دگریسه 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. afghanicus* (Khan & Khan, 1978) Siddiqi, 1986. *F. andrassyi* (Szczygiel, 1969) Andrassy, 1979. *F. baloghi* (Andrassy, 1958) Siddiqi, 1986. *F. cylindricaudus* (Wu, 1969) Siddiqi, 1986. *F. facultativus* (Szczygiel, 1970) Raski & Geraert, 1987. *F. misellus* (Andrassy, 1958) Raski & Geraert, 1987. *F. paravesiculosus* Karegar & Geraert, 1998. *F. polyhypnus* (Steiner & Albin, 1946) Meyl, 1961. *F. sandneri* (Wasilewska, 1965) Raski & Geraert, 1987. *F. vulgaris* (Brzeski, 1963) Lownsbey & Lownsbey, 1985. *F. elegantulus* Raski & Geraert, 1986. *F. longicaudatus* Zell, 1988 مورد شناسایی قرار گرفت که دو گونه آخر برای فون نامتدهای ایران جدید هستند.

## کلمات کلیدی:

خراسان شمالی، شناسایی، گیاهان باغی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/864619>

