

Wykaz gatunków nicieni pasożytów roślin znalezionych w latach 2010-2014 w **Polsce północno-wschodniej** (województwo podlaskie i warmińsko-mazurskie) prowadzonych w ramach projektu: "Opracowanie innowacyjnych metod szybkiej identyfikacji nicieni powodujących straty w gospodarce. nr. WND-POIG..01.03.01-00-133/09"

**Longidoridae**

<i>Longidorus elongatus</i>	(De Man, 1876)	lucerna, pokrzywa, grusza
<i>Longidorus leptcephalus</i>	Hooper, 1961	pokrzywa, fasola

**Trichodoridae**

<i>Paratrichodorus pachydemus</i>	(Seinhorst, 1954)	trawa, jęczmień, owies, żyto, kukurydza, gryka, ziemniak, facelia, groszek, koniczyna łąkowa, jabłoń, leszczyna pospolita, brzoza, dąb, lipa, sosna
<i>Paratrichodorus teres</i>	(Hooper, 1962)	groszek, żyto
<i>Paratrichodorus sp.</i>		klon
<i>Trichodorus primitivus</i>	(De Man, 1880)	trzcina, bobik, lucerna, koniczyna, ziemniak, jabłoń, wierzba, brzoza, klon, dąb
<i>Trichodorus similis</i>	Seinhorst, 1963	paprocie, turzyca, sit, borówka, szczawik, ziemniak, jodła
<i>Trichodorus sparsus</i>	Szczygieł, 1968	mech, turzyca, paprocie, szczawik
<i>Trichodorus viruliferus</i>	Hooper, 1963	jęczmień, żyto, rumianek, ziemniak, tytoń
<i>Trichodorus sp.</i>		turzyca, sit, klon

**Aphelenchidae**

<i>Aphelenchus avenae</i>	Bastian, 1865	skrzyp, krwawnik, jastrzębiec kosmaczek, rzepak, ziemniak, leszczyna pospolita
---------------------------	---------------	---

### **Aphelenchoididae**

<i>Aphelenchoides asteroicaudatus</i>	Das, 1960	turzyca tunikowa
<i>Aphelenchoides blastophthorus</i>	Franklin, 1952	dziewanna
<i>Aphelenchoides clarus</i>	Thorne et Malek, 1968	leszczyna pospolita
<i>Aphelenchoides composticola</i>	Franklin, 1957	koniczyna biała
<i>Aphelenchoides emiliae</i>	Romaniko, 1966	turzyca
<i>Aphelenchoides macronucleatus</i>	Baranovskaya, 1963	turzyca tunikowa
<i>Aphelenchoides parietinus</i>	(Bastian, 1865)	skrzyp, trzcina, turzyca, turzyca tunikowa, kupkówka, dziewanna, koniczyna, krwawnik, jastrzębiec kosmaczek, facelia, gryka, jabłoń
<i>Aphelenchoides richardsoni</i>	Grewal, Siddiqi et Atkey, 1992	turzyca tunikowa
<i>Aphelenchoides sacchari</i>	Hooper, 1958	kupkówka, koniczyna, jastrzębiec kosmaczek
<i>Aphelenchoides saprophilus</i>	Franklin, 1957	słonecznik bulwiasty
<i>Aphelenchoides sp.</i>		turzyca tunikowa, rumianek, gryka

### **Paraphelenchidae**

<i>Paraphelenchus pseudoparietinus</i>	Micoletzky, 1922	jastrzębiec kosmaczek, gryka
--	------------------	------------------------------

### **Parasitaphelenchidae**

<i>Bursaphelenchus eremus</i>	Rühm, 1956	dąb - żerowiska <i>Scolytus intricatus</i> i <i>Magdalis</i> sp.
<i>Bursaphelenchus eucarpus</i>	Rühm, 1956	czeremcha - żerowiska <i>Scolytus mali</i>
<i>Bursaphelenchus fraudulentus</i>	Rühm, 1956	dąb
<i>Bursaphelenchus hofmanni</i>	Braasch, 1998	sosna, świerk
<i>Bursaphelenchus mucronatus</i>	Mamiya et Enda, 1979	sosna -żerowiska <i>Monochamus galloprovincialis</i>

<i>Bursaphelenchus piniperdae</i>	Fuchs, 1937	sosna - żerowiska <i>Tomicus piniperda</i> , <i>T. minor</i>
<i>Bursaphelenchus poligraphi</i>	Fuchs, 1937	świerk - żerowiska <i>Polygraphus poligraphus</i>
<i>Bursaphelenchus ratzeburgii</i>	Rühm, 1956	brzoza - żerowiska <i>Scolytus ratzeburgii</i>
<i>Bursaphelenchus sachsi</i>	Rühm, 1956	świerk - żerowiska <i>Dryocoetes autographus</i> , <i>Tomicus piniperda</i>
<i>Bursaphelenchus sychnus</i>	Rühm, 1956	dąb - żerowiska <i>Agilus</i> sp.
<i>Bursaphelenchus tiliae</i>	Tomalak et Malewski, 2014	lipa - żerowiska <i>Ernoporys tiliae</i>
<i>Bursaphelenchus xerokarterus</i>	Rühm, 1956	wiąz - żerowiska <i>Scolytus scolytus</i> , <i>S. multistriatus</i>

### Criconematidae

<i>Criconema annuliferum</i>	(De Man, 1921)	trawa, rdest, wierzba, brzoza, brzoza omszona, dąb, klon, lipa, sosna
<i>Criconema princeps</i>	(Andrássy, 1962)	dąb, sosna
<i>Criconema sphagni</i>	Micoletzky, 1925	wierzba, brzoza, brzoza omszona, dąb, sosna
<i>Criconema</i> sp.		brzoza
<i>Criconemoides informis</i>	(Micoletzky, 1922)	trawa, żyto, koniczyna, ziemniak, wierzba, klon, sosna
<i>Criconemoides morgensis</i>	(Hofmänner, 1914)	brzoza omszona
<i>Crossonema menzeli</i>	(Stefański, 1924)	szczawik, kukurydza, buk zwyczajny, brzoza omszona, świerk
<i>Mesocriconema curvatum</i>	(Raski, 1952)	lucerna, ziemniak, brzoza, sosna
<i>Mesocriconema kirjanovae</i>	(Andrássy, 1962)	turzyca, wiaz
<i>Mesocriconema rotundicaudatum</i>	(De Grisse, 1964)	wierzba
<i>Mesocriconema rusticum</i>	(Micoletzky, 1915)	koniczyna, wierzba, olcha, dąb, sosna
<i>Mesocriconema solivagum</i>	(Andrássy, 1962)	brzoza
<i>Mesocriconema xenoplax</i>	(Raski, 1952)	trawa, żyto, wierzba, klon, sosna
<i>Mesocriconema</i>	sp.	wierzba
<i>Ogma cobbi</i>	(Micoletzky, 1925)	głóg
<i>Ogma murrayi</i>	Southern, 1914	skrzyp, świerk, szczawik, kukurydza
<i>Ogma octangulare</i>	(Cobb, 1914)	buk zwyczajny
<i>Xenocriconemella macrodora</i>	De Grisse et Loof, 1985	dąb

### Hemicycliophoridae

*Hemicycliophora thienemanni* (Schneider, 1925) trawa, turzyca, wiąz, wierzba

### Paratylenchidae

*Paratylenchus microdorus* Andrassy, 1959 trawa  
*Paratylenchus projectus* Jenkins, 1956 kukurydza  
*Paratylenchus steineri* Golden, 1961 winorośl

### Telotylenchidae

*Bitylenchus dubius* (Bütschli, 1873) skrzyp, kupkówka, jęczmień, owies, pszenica, pszenżyto, żyto, kukurydza, rumianek, słonecznik bulwiasty, koniczyna, bobik, chmiel, chrzan pospolity, rzepak, gryka, truskawka, tytoń, ziemniak, wierzba, brzoza, grab

*Bitylenchus sp.* turzyca, sit

*Geocenamus longus* (Wu, 1969) perz, buk zwyczajny

*Geocenamus tenuidens* Thorne et Malek, 1968 żyto

*Merlinius brevidens* (Allen, 1955) facelia, chrzan pospolity, rzepak, ziemniak, jabłoń, klon

*Merlinius joctus* (Thorne, 1949) turzyca zaostzona

*Merlinius microdorus* (Geraert, 1966) żyto, gryka, rzepak, ziemniak, jabłoń

*Merlinius nanus* (Allen, 1955) kupkówka, pszenżyto, koniczyna, jabłoń

*Merlinius nothus* (Allen, 1955) kupkówka, owies, żyto, koniczyna, głóg pośredni

*Nagelus leptus* (Allen, 1955) rdest, paprocie, chrzan pospolity

*Nagelus obscurus* (Allen, 1955) turzyca zaostzona, żyto

*Neodolichorhynchus judithe* (Andrassy, 1962) tytoń

*Neodolichorhynchus microphasmis* (Loof, 1960) ziemniak

*Sauertylenchus maximus* (Allen, 1955) jęczmień, owies, żyto, chmiel, gryka, kukurydza, truskawka, tytoń, ziemniak

<i>Scutylenchus lenorus</i>	(Brown, 1956)	brzoza
<i>Scutylenchus quadrifer</i>	(Andrássy, 1954)	chmiel, koniczyna, kukurydza, ziemniak
<i>Scutylenchus tartuensis</i>	(Krall, 1959)	owies, truskawka, ziemniak

### Hoplolaimidae

<i>Helicotylenchus canadensis</i>	Waseem, 1961	pszenica, winorośl, sosna
<i>Helicotylenchus digonicus</i>	Perry, 1959	turzyca, sit, owies, żyto, bobik
<i>Helicotylenchus pseudorobustus</i>	(Steiner, 1914)	turzyca brzegowa, turzyca zaostzona, trzcina, paprocie, trawa, jęczmień, owies, koniczyna, pięciornik gęsi, tytoń, ziemniak, leszczyna pospolita, dąb
<i>Helicotylenchus varicaudatus</i>	Yuen, 1964	mech, paprocie, borówka, bobik, chmiel, dąb szypułkowy, jodła
<i>Helicotylenchus vulgaris</i>	Yuen, 1964	facelia
<i>Rotylenchus buxophilus</i>	Golden, 1956	głóg, klon, dąb
<i>Rotylenchus capitatus</i>	Eroshenko, 1981	mech, paprocie, niecierpek, pokrzywa, koniczyna
<i>Rotylenchus pumilus</i>	(Perry, 1959)	klon
<i>Rotylenchus robustus</i>	(De Man, 1876)	mech, turzyca brzegowa, sit, borówka, niecierpek, pokrzywa, wierzba, lipa, dąb, jodła
<i>Rotylenchus sp.</i>		turzyca brzegowa, kropidło wodne

### Pratylenchidae

<i>Pratylenchoides sp.</i>		jęczmień, owies
<i>Pratylenchus crenatus</i>	Loof, 1960	paprocie, jęczmień, owies, pszenica, żyto, kukurydza, koniczyna biała, rzepak, ziemniak, truskawka, porzeczka czarna,
<i>Pratylenchus neglectus</i>	(Rensch, 1924)	turzyca zaostzona, owies, pszenżyto, żyto, bobik, facelia, chrzan pospolity, jastrzębiec kosmaczek, koniczyna biała, rzepak, ziemniak, porzeczka czarna, jabłoń

**Anguinidae**

*Ditylenchus sp.*

tytoń

















































































































































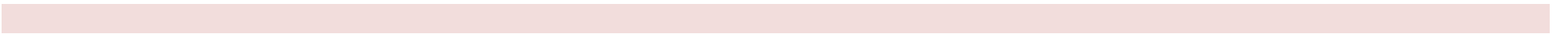




































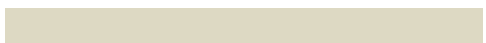




















































\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

























































































































\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

