

Wykaz gatunków nicieni pasożytów roślin znalezionych w latach 2010-2014 w **Polsce południowo-wschodniej** (województwo małopolskie i podkarpackie) 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 attenuatus</i>	Hooper, 1961	olcha czarna
<i>Longidorus distinctus</i>	Lamberti, Choleva et Agostinelli, 1983	klon jesionolistny, klon zwyczajny
<i>Longidorus elongatus</i>	(De Man, 1876)	pokrzywa zwyczajna, orzech włoski, olcha czarna
<i>Longidorus intermedius</i>	Kozłowska et Seinhorst, 1979	dąb szypułkowy
<i>Longidorus leptcephalus</i>	Hooper, 1961	jabłoń
<i>Longidorus poessneckensis</i>	Altherr, 1974	dąb szypułkowy, klon zwyczajny, olcha czarna, topola osika, wiąz pospolity, buk zwyczajny
<i>Longidorus sp.</i>		dynia

### Xiphinematidae

<i>Xiphinema brevicolle</i>	Lordello et Da Costa, 1961	olcha czarna
<i>Xiphinema vuittenezi</i>	Luc, Lima, Weischer et Flegg, 1964	sosna

### Trichodoridae

<i>Paratrichodorus pachydermus</i>	(Seinhorst, 1954)	truskawka, porzeczką, jabłoń, sosna
<i>Trichodorus primitivus</i>	(De Man, 1880)	koniczyna białoróżowa, dynia, porzeczką, jabłoń
<i>Trichodorus viruliferus</i>	Hooper, 1963	żyto

### Aphelenchidae

*Aphelenchus avenae* Bastian, 1865 fasola

### Aphelenchoididae

*Aphelenchoides hamatus* Thorne et Malek, 1968 jabłoń

*Aphelenchoides sacchari* Hooper, 1958 jabłoń

*Aphelenchoides* sp. mech, jabłoń

### Parasitaphelenchidae

*Bursaphelenchus eremus* Rühm, 1956 dąb - żerowiska *Scolytus intricatus*

*Bursaphelenchus eucarpus* Rühm, 1956 dzika jabłoń i czeremcha- żerowiska *Scolytus mali*

*Bursaphelenchus fagi* Tomalak et Filipiak, 2014 buk - żerowiska *Taphrorychus bicolor*

*Bursaphelenchus fraudulentus* Rühm, 1956 olsza i dąb - żerowiska Cerambycidae

*Bursaphelenchus mucronatus* Mamiya et Enda, 1979 sosna - żerowiska *Monochamus galloprovincialis*

*Bursaphelenchus nuesslini* Rühm, 1956 jodła - żerowiska *Pityokteines voronzovi*

*Bursaphelenchus poligraphi* Fuchs, 1937 świerk - żerowiska *Polygraphus poligraphus* i *Dryocoetes autographus*

*Bursaphelenchus sachsi* Rühm, 1956 świerk - żerowiska *Polygraphus poligraphus* i *Dryocoetes autographus*

*Bursaphelenchus trypophloeus* Tomalak et Filipiak, 2011 osika - żerowiska *Trypophloeus* sp.

*Bursaphelenchus xerokarterus* Rühm, 1956 wiąz - żerowiska *Scolytus multistriatus*

### Criconematidae

*Criconema annuliferum* (De Man, 1921) trawa, paprocie, porzeczka czarna, leszczyna pospolita, jabłoń, topola biała, lipa drobnolistna, buk zwyczajny, jodła, sosna

*Criconema princeps* (Andrássy, 1962) glistnik jaskółcze ziele, buk zwyczajny

<i>Criconemoides informis</i>	(Micoletzky, 1922)	pokrzywa, łopian, pszenica, dynia, róża, malina, porzeczka czarna, winorośl, jabłoń, topola biała, wierzba, olcha czarna
<i>Crossonema aquitanense</i>	(Fies, 1968)	buk zwyczajny, jodła
<i>Mesocriconema crenatum</i>	(Loof, 1964)	żywnotnik zachodni
<i>Mesocriconema curvatum</i>	(Raski, 1952)	pokrzywa, winorośl, jabłoń, wierzba, olcha czarna, sosna
<i>Mesocriconema dherdei</i>	(De Grisse, 1967)	pokrzywa, porzeczka czarna, wierzba, choina kanadyjska, olcha czarna,
<i>Mesocriconema pseudosolivagum</i>	(De Grisse, 1964)	pokrzywa, łopian
<i>Mesocriconema rotundicaudatum</i>	(De Grisse, 1964)	pokrzywa, łopian, jabłoń
<i>Mesocriconema rusticum</i>	(Micoletzky, 1915)	mech, trawa, koniczyna biała, burak, kapusta, marchew, malina, róża, jabłoń, leszczyna pospolita, buk zwyczajny, jodła, sosna
<i>Mesocriconema solivagum</i>	(Andrássy, 1962)	glistnik jaskółcze ziele, buk zwyczajny
<i>Mesocriconema xenoplax</i>	(Raski, 1952)	paprotka, winorośl, jabłoń, orzech, lipa drobnolistna, sosna
<i>Mesocriconema sp.</i>		malina

#### Paratylenchidae

<i>Paratylenchus bukowinensis</i>	Micoletzky, 1922	ziemniak, buk zwyczajny, jodła
<i>Paratylenchus nanus</i>	Cobb, 1923	winorośl
<i>Paratylenchus sp.</i>		brukiew, porzeczka czarna, głóg, jabłoń, buk zwyczajny, jodła, jodła koreańska, świerk

#### Telotylenchidae

<i>Amplimerlinius globigerus</i>	Siddiqi, 1979	fasola, ziemniak
<i>Amplimerlinius macrurus</i>	(Goodey, 1932)	jęczmień, pszenica, fasola, róża, winorośl
<i>Bitylenchus bryobius</i>	(Sturhan, 1966)	jęczmień

<i>Bitylenchus dubius</i>	(Bütschli, 1873)	mech, jęczmień, pszenica, kukurydza, perz, dziewanna, koniczyna łąkowa, koniczyna biała, pokrzywa, szczawik zajęczy, dynia, fasola, rzepak, ziemniak, porzeczka czarna, winorośl, jabłoń, wierzba, olcha czarna, świerk pospolity
<i>Bitylenchus sp</i>		winorośl
<i>Merlinius brevidens</i>	(Allen, 1955)	jabłoń
		mech, perz, pszenica, koniczyna białoróżowa, szczawik zajęczy, ziemniak, winorośl
<i>Merlinius microdorus</i>	(Geraert, 1966)	dynia
<i>Merlinius nanus</i>	(Allen, 1955)	pszenica, żyto, dynia, rzepak
<i>Merlinius nothus</i>	(Allen, 1955)	mech, żyto, szczawik zajęczy, burak pastewny, porzeczka czarna, winorośl
<i>Nagelus obscurus</i>	(Allen, 1955)	gryka, fasola, burak
<i>Quiniscalcius capitatus</i>	(Allen, 1955)	ziemniak
<i>Sauertylenchus maximus</i>	(Allen, 1955)	burak pastewny, dynia, ziemniak
<i>Scutylenchus lenorus</i>	(Brown, 1956)	pszenica, fasola, ziemniak, jodła
<i>Scutylenchus quadrifer</i>	(Andrássy, 1954)	jęczmień, pszenica, żyto, kukurydza, komosa biała, burak, fasola, porzeczka
<i>Scutylenchus rugosus</i>	(Siddiqi, 1963)	kostrzewa
<i>Scutylenchus tessellatus</i>	(Goodey, 1952)	fasola
<i>Trophurus imperialis</i>	Loof, 1956	winorośl
<i>Trophurus sculptus</i>	Loof, 1956	burak

#### Heteroderidae

<i>Heterodera sp</i>		koniczyna biała, ziemniak, jabłoń
----------------------	--	-----------------------------------

#### Hoplolaimidae

<i>Helicotylenchus canadensis</i>	Waseem, 1961	perz, koniczyna biała, burak, dynia, porzeczka czarna, winorośl, jabłoń
<i>Helicotylenchus digonicus</i>	Perry, 1959	perz, kostrzewa, koniczyna, ziemniak, porzeczka, winorośl
<i>Helicotylenchus dihystra</i>	(Cobb, 1893)	glistnik jaskółcze ziele, buk zwyczajny
<i>Helicotylenchus exallus</i>	Sher, 1966	glistnik jaskółcze ziele, burak, jabłoń, buk zwyczajny
<i>Helicotylenchus pseudorobustus</i>	(Steiner, 1914)	perz, trawa, koniczyna, glistnik jaskółcze ziele, dziurawiec, mięta, dzięgiel, buk zwyczajny
<i>Helicotylenchus varicaudatus</i>	Yuen, 1964	kukurydza, glistnik jaskółcze ziele, dynia, ziemniak, truskawka, porzeczka, aronia, winorośl, buk zwyczajny, jodła
<i>Helicotylenchus vulgaris</i>	Yuen, 1964	rzepak, ziemniak, porzeczka czarna, winorośl, jabłoń
<i>Helicotylenchus sp.</i>		glistnik jaskółcze ziele, winorośl, buk zwyczajny
<i>Rotylenchus buxophilus</i>	Golden, 1956	perz, dziewanna, koniczyna
<i>Rotylenchus capitatus</i>	Eroshenko, 1981	pokrzywa, szczawik zajęczy, łopian
<i>Rotylenchus goodeyi</i>	Loof et Oostenbrink, 1958	żyto
<i>Rotylenchus robustus</i>	(De Man, 1876)	mech, paprocie, trawa, perz, pszenica, żyto, kukurydza, dziurawiec, koniczyna biała, koniczyna łąkowa, mięta, niecierpek, pokrzywa, dzięgiel, dziewanna, łopian, fasola, ziemniak, truskawka, malina, rzepak, porzeczka czarna, winorośl, jabłoń, wiąz, wierzba, olcha czarna, jodła, świerk pospolity
<i>Rotylenchus uniformis</i>	(Thorne, 1949)	bagno, borówka brusznica, modrzewnica
<i>Rotylenchus sp.</i>		pokrzywa, wierzba, olcha czarna

### Pratylenchidae

<i>Pratylenchoides sp.</i>		koniczyna, perz
<i>Pratylenchus crenatus</i>	Loof, 1960	trawa, pszenica, kukurydza, gorczyca, dziurawiec, dzięgiel, komosa biała, koniczyna biała, mięta, rabarbar zwyczajny, truskawka, porzeczka czarna, winorośl, jabłoń, wiśnia, cis pospolity
<i>Pratylenchus fallax</i>	Seinhorst, 1968	perz, winorośl

<i>Pratylenchus neglectus</i>	(Rensch, 1924)	pszenica, gryka, kukurydza, gorczyca, dynia, fasola, porzeczka czarna, winorośl, jabłoń, wiśnia
<i>Pratylenchus pseudopratensis</i>	Seinhorst, 1968	burak pastewny
<i>Pratylenchus thornei</i>	Sher et Allen, 1953	kukurydza, winorośl

#### **Anguinidae**

<i>Ditylenchus sp.</i>		gorczyca
------------------------	--	----------