

Wykaz gatunków nicieni pasożytów roślin znalezionych w latach 2010-2014 w **Polsce południowo-zachodniej** (województwo dolnośląskie, opolskie, śląskie) prowadzonych w ramach projektu: "Opracowanie innowacyjnych metod szybkiej identyfikacji nicieni powodujących straty w gospodarce. nr. WND-POIG..01.03.01-00-133/09"

#### **Trichodoridae**

<i>Paratrichodorus pachydermus</i>	(Seinhorst, 1954)	trawa, jęczmień, owies, pszenica, gryka, koniczyna biała, sałata, seler, truskawka
<i>Paratrichodorus teres</i>	(Hooper, 1962)	koniczyna biała
<i>Trichodorus primitivus</i>	(De Man, 1880)	jęczmień, owies, gryka, rzepak, burak, cebula, kalafior, ogórek, sałata, seler
<i>Trichodorus sparsus</i>	Szczygieł, 1968	jęczmień, owies, pszenica, truskawka
<i>Trichodorus viruliferus</i>	Hooper, 1963	owies

#### **Aphelenchidae**

<i>Aphelenchus avenae</i>	Bastian, 1865	trawa, jęczmień, pszenica, gryka, koniczyna biała, bób, groszek, burak, cebula, kalafior, kapusta, ogórek, rzepak, pietruszka, por, sałata, ziemniak, wierzba
---------------------------	---------------	---

#### **Aphelenchoididae**

<i>Aphelenchoides emiliae</i>	Romaniko, 1966	pietruszka
<i>Aphelenchoides macronucleatus</i>	Baranovskaya, 1963	trawa, jęczmień, pszenica, koniczyna biała, por
<i>Aphelenchoides parietinus</i>	(Bastian, 1865)	pietruszka, ziemniak
<i>Aphelenchoides saprophilus</i>	Franklin, 1957	pszenica, pietruszka
<i>Aphelenchoides sp.</i>		jęczmień, pietruszka, świerk

### Paraphelenchidae

*Paraphelenchus pseudoparietinus* Micoletzky, 1922 trawa, jęczmień, owies, koniczyna biała, cebula, pietruszka

### Parasitaphelenchidae

*Bursaphelenchus crenati* Rühm, 1956 jesion - żerowiska *Hylesinus crenatus*  
*Bursaphelenchus eremus* Rühm, 1956 dąb - żerowiska *Scolytus intricatus*  
*Bursaphelenchus eucarpus* Rühm, 1956 dąb - żerowiska *Plagionotus arcuatus*, czeremcha i dzika jabłoń-  
żerowiska *Scolytus mali*,  
*Bursaphelenchus fagi* Tomalak et Filipiak, 2014 buk - żerowiska *Taphrorychus bicolor* i *Ernoporicus fagi*  
*Bursaphelenchus fraudulentus* Rühm, 1956 dąb - żerowiska *Cerambycide*  
*Bursaphelenchus mucronatus* Mamiya et Enda, 1979 sosna - żerowiska *Monochamus galloprovincialis*  
*Bursaphelenchus piniperdae* Fuchs, 1937 sosna - żerowiska *Hylurgops palliatus* i *Tomicus piniperda*  
*Bursaphelenchus pinophilus* Brzeski et Baujard, 1997 sosna- żerowiska *Pissodes pini*, *Tomicus piniperda* i *Pityogenes bidentatus*  
*Bursaphelenchus poligraphi* Fuchs, 1937 świerk - żerowiska *Polygraphus poligraphus*, *Dryocoetes* sp. i *Ips typographus*  
*Bursaphelenchus ratzeburgii* Rühm, 1956 brzoza - żerowiska *Scolytus ratzeburgii*  
*Bursaphelenchus sachsii* Rühm, 1956 świerk - żerowiska *Dryocoetes autographus* i *Polygraphus poligraphus*  
*Bursaphelenchus tiliae* Tomalak et Malewski, 2014 lipa - żerowiska *Ernoporus tiliae*  
*Bursaphelenchus xerokarterus* Rühm, 1956 wiąz - żerowiska *Scolytus multistriatus* i *S. pygmaeus*

### Criconematidae

*Criconema annuliferum* (De Man, 1921) trawa, paprocie, ziemniak, wierzba, buk zwyczajny

*Criconemoides informis* (Micoletzky, 1922) koniczyna, róża, śliwa

<i>Mesocriconema curvatum</i>	(Raski, 1952)	groszek
<i>Mesocriconema rusticum</i>	(Micoletzky, 1915)	wierzba
<i>Mesocriconema solivagum</i>	(Andrássy, 1962)	róża
<i>Mesocriconema xenoplax</i>	(Raski, 1952)	trawa, żywotnik zachodni
<i>Mesocriconema sp.</i>		lipa szerokolistna
<i>Xenocriconemella macrodora</i>	De Grisse et Loof, 1985	mech

### **Paratylenchidae**

<i>Paratylenchus nanus</i>	Cobb, 1923	trawa
<i>Paratylenchus neoamblycephalus</i>	Geraert, 1965	róża
<i>Paratylenchus projectus</i>	Jenkins, 1956	gryka, burak pastewny
<i>Paratylenchus similis</i>	Khan, Prasad et Mathur, 1967	ziemniak
<i>Paratylenchus sp.</i>		brzoza brodawkowata, sosna

### **Telotylenchidae**

<i>Amplimerlinius globigerus</i>	Siddiqi, 1979	wierzba
<i>Amplimerlinius macrurus</i>	(Goodey, 1932)	jęczmień, owies, ziemniak
<i>Amplimerlinius sp.</i>		ziemniak
<i>Bitylenchus dubius</i>	(Bütschli, 1873)	trawa, jęczmień, owies, pszenica, pszenżyto, gryka, borówka, bobowate, komosa biała, koniczyna, łubin, truskawka, burak, cebula, groszek, marchew, ogórek, pietruszka, rzepak, sałata, seler, ziemniak
<i>Bitylenchus sp.</i>		trawa, ziemniak
<i>Geocenamus longus</i>	(Wu, 1969)	trawa
<i>Geocenamus tenuidens</i>	Thorne et Malek, 1968	rzepak
<i>Merlinius brevidens</i>	(Allen, 1955)	trawa, jęczmień, pszenica, gryka, rzepak, bób, groszek, cebula, kalafior, kapusta, ogórek, seler
<i>Merlinius microdorus</i>	(Geraert, 1966)	jęczmień, owies, pszenżyto, koniczyna, kalafior, kapusta, ziemniak

<i>Merlinius nanus</i>	(Allen, 1955)	jęczmień, owies, gryka, sałata
<i>Merlinius nothus</i>	(Allen, 1955)	trawa, jęczmień, owies, pszenica, pszenżyto, koniczyna biała, kalafior, kapusta, ogórek, rzepak, ziemniak
<i>Merlinius sp.</i>		trawa, gryka, rzepak
<i>Nagelus obscurus</i>	(Allen, 1955)	groszek, rzepak
<i>Neodolichorhynchus judithe</i>	(Andrássy, 1962)	borówka
<i>Neodolichorhynchus microphasmis</i>	(Loof, 1960)	seler, świerk
<i>Paratrophurus hungaricus</i>	Andrássy, 1973	cebula
<i>Sauertylenchus maximus</i>	(Allen, 1955)	trawa, owies, pszenica, pszenżyto, gryka, koniczyna, łubin, słonecznik, ziemniak
<i>Scutylenechus lenorus</i>	(Brown, 1956)	komosa biała, rzepak, seler, ziemniak
<i>Scutylenechus quadrifer</i>	(Andrássy, 1954)	pszenica, groszek, koniczyna biała, burak, rzepak, sałata, słonecznik, truskawka, róża, ziemniak
<i>Scutylenechus tartuensis</i>	(Krall, 1959)	róża
<i>Scutylenechus tessellatus</i>	(Goodey, 1952)	burak
<i>Tylenchorhynchus claytoni</i>	Steiner, 1937	cebula
<i>Trophurus imperialis</i>	Loof, 1956	pszenica
<i>Trophurus sculptus</i>	Loof, 1956	cebula

### **Heteroderidae**

<i>Heterodera avenae</i>	Wollenweber, 1924	pszenica
<i>Heterodera sp</i>		trawa, pszenica, koniczyna biała, truskawka
<i>Globodera rostochiensis</i>	(Wollenweber, 1923)	owies, koniczyna, kapusta

### **Hoplolaimidae**

<i>Helicotylenchus canadensis</i>	Waseem, 1961	jęczmień, pszenica, gryka, ogórek, ziemniak, róża
<i>Helicotylenchus digonicus</i>	Perry, 1959	trawa, jęczmień, pszenżyto, gryka, koniczyna biała, groszek, cebula, marchew, pietruszka, rzepak, seler, ziemniak, wierzba

<i>Helicotylenchus dihystra</i>	(Cobb, 1893)	świerk
<i>Helicotylenchus pseudorobustus</i>	(Steiner, 1914)	trawa, jęczmień, owies, pszenica, pszenżyto, gryka, bobowate, koniczyna biała, komosa biała, burak pastewny, kapusta, marchew, ogórek, seler, ziemniak, słonecznik, truskawka, magnolia, róża, wierzba
<i>Helicotylenchus varicaudatus</i>	Yuen, 1964	pszenica, pszenżyto, koniczyna biała, marchew, róża, wierzba, jesion wyniosły
<i>Helicotylenchus sp.</i>		pszenżyto, ogórek, robinia
<i>Rotylenchus agnetis</i>	Szczygieł, 1968	ogórek
<i>Rotylenchus buxophilus</i>	Golden, 1956	ogórek
<i>Rotylenchus goodeyi</i>	Loof et Oostenbrink, 1958	trawa, jęczmień, owies, pszenica, gryka, bobowate, cebula, ogórek, seler, ziemniak
<i>Rotylenchus robustus</i>	(De Man, 1876)	trawa, pszenżyto, cebula, rzepak, słonecznik, róża, magnolia, jesion wyniosły, cis pospolity
<i>Rotylenchus uniformis</i>	(Thorne, 1949)	gryka, koniczyna biała

### **Meloidogynidae**

<i>Meloidogyne sp.</i>		trawa, koniczyna biała
------------------------	--	------------------------

### **Pratylenchidae**

<i>Pratylenchus crenatus</i>	Loof, 1960	trawa, jęczmień, kukurydza, gryka, koniczyna biała, kapusta, ogórek, sałata, seler, śliwa, robinia, cis pospolity, żywotnik zachodni
<i>Pratylenchus neglectus</i>	(Rensch, 1924)	pszenica, mak polny, koniczyna, burak, kapusta, ziemniak

### **Anguinidae**

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