

Wykaz gatunków nicieni pasożytów roślin znalezionych w latach 2010-2014 w **Polsce centralnej** (województwo kujawsko-pomorskie, łódzkie, mazowieckie i świętokrzyskie) prowadzonych w ramach projektu: "Opracowanie innowacyjnych metod szybkiej identyfikacji nicieni powodujących straty w

Longidoridae

<i>Longidorus attenuatus</i>	Hooper, 1961	porzeczka, brzoza
<i>Longidorus elongatus</i>	(De Man, 1876)	trawa, jęczmień, mięta, porzeczka, aronia, klon, wierzba biała, topola, jarząb pospolity
<i>Longidorus euonymus</i>	Mali et Hooper, 1973	trawa, wyka, koniczyna biała, oset

Xiphinematidae

<i>Xiphinema brevicolle</i>	Lordello et Da Costa, 1961	wiśnia
<i>Xiphinema diversicaudatum</i>	(Micoletzky, 1927)	pokrzywa, wierzba
<i>Xiphinema vuittenezi</i>	Luc, Lima, Weischer et Flegg, 1964	trawa, klon

Trichodoridae

<i>Paratrichodorus pachydermus</i>	(Seinhorst, 1954)	skrzyp, trzcina, trawa, jęczmień, owies, pszenżyto, żyto, borówka wysoka, pokrzywa, mlecz, szczaw, powojnik, bukszpan, floks wiechowaty, łubin, gorczyca, truskawka, burak, czosnek, ziemniak, aronia, różanecznik, jabłoń, śliwa, wiśnia, brzoza, klon jawor, lipa, dąb szypułkowy, wierzba, jodła pospolita, modrzew, sosna, świerk
<i>Paratrichodorus teres</i>	(Hooper, 1962)	pokrzywa, jabłoń, brzoza, klon jesionolistny
<i>Trichodorus primitivus</i>	(De Man, 1880)	mech, gorczyca, łubin, bukszpan, wiśnia, wierzba, brzoza, lipa, dąb szypułkowy

<i>Trichodorus similis</i>	Seinhorst, 1963	trawa, żyto, gorczyca, łubin, mlecz, burak, aronia, klon jesionolistny, lipa drobnolistna
<i>Trichodorus sparsus</i>	Szczygieł, 1968	trawa, owies, krwawnik, aronia, różanecznik, żywotnik
<i>Trichodorus viruliferus</i>	Hooper, 1963	trzcina, trawa, perz, owies, proso, gryka, pokrzywa, szczaw, łubin, wiśnia, brzoza, dąb szypułkowy, topola, jarząb pospolity

Aphelenchidae

<i>Aphelenchus avenae</i>	Bastian, 1865	mech, trawa, owies, pszenica, pszenżyto, żyto, czermień błotna, konwalia, koniczyna łąkowa, krwawnik, łubin, mlecz, pokrzywa, piwonia, burak, cebula, czosnek, kabaczek, kalafior, kapusta, marchew, pomidor, por, sałata rzymska, szparag, ziemniak, czereśnia ptasia, truskawka, winorośl, dzika róża, porzeczka, malina, aronia, brzoskwinia, śliwa, wiśnia, brzoza brodawkowata, dąb, głóg pośredni, klon jesionolistny, lipa drobnolistna, cis pospolity, świerk, żywotnik zachodni
---------------------------	---------------	--

Aphelenchoididae

<i>Aphelenchoides arcticus</i>	Sanwal, 1965	mech, trawa, koniczyna, mlecz, bukszpan, aronia, wiśnia, sosna
<i>Aphelenchoides capsuloplanus</i>	(Haque, 1967)	oset
<i>Aphelenchoides emiliae</i>	Romaniko, 1966	por
<i>Aphelenchoides hamatus</i>	Thorne et Malek, 1968	marchew, dąb
<i>Aphelenchoides macronucleatus</i>	Baranovskaya, 1963	krwawnik, mlecz, aronia
<i>Aphelenchoides parietinus</i>	(Bastian, 1865)	mech, kapusta, marchew, wiśnia
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	(Schwartz, 1911)	szałwia błyszcząca
<i>Aphelenchoides saprophilus</i>	Franklin, 1957	bukszpan, wiśnia

Aphelenchoides sp.

mech, trawa, koniczyna, mleczyk, marchew, dzika róża, aronia, porzeczka czarna, wiśnia, czereśnia ptasia, brzoza brodawkowata, dąb, lipa drobnolistna, sosna

Laimaphelenchus penardi

(Steiner, 1914)

powojnik

Paraphelenchidae

Paraphelenchus pseudoparietinus

Micoletzky, 1922

mech, czosnek, konwalia, krwawnik, sosna, świerk

Parasitaphelenchidae

Bursaphelenchus crenati

Rühm, 1956

jesion - żerowiska *Hylesinus crenatus*

Bursaphelenchus eremus

Rühm, 1956

dąb - żerowiska *Scolytus intricatus*

Bursaphelenchus eucarpus

Rühm, 1956

czereśnia - żerowiska *Scolytus mali*

Bursaphelenchus fraudulentus

Rühm, 1956

dąb, olsza - żerowiska Cerambycidae, olsza-
żerowiska *Anaglyptus mysticus*

Bursaphelenchus hofmanni

Braasch, 1998

sosna, świerk, stara wierzba

Bursaphelenchus leoni

Baujard, 1980

sosna - żerowiska *Monochamus galloprovincialis*

Bursaphelenchus mucronatus

Mamiya et Enda, 1979

sosna - żerowiska *Monochamus galloprovincialis*

Bursaphelenchus nuesslini

Rühm, 1956

jodła - żerowiska *Pityokteines curvidens*

Bursaphelenchus piniperdae

Fuchs, 1937

sosna - żerowiska *Tomicus piniperda*, *T. minor* i
Hylurgus ligniperda

Bursaphelenchus pinophilus

Brzeski et Baujard, 1997

sosna - żerowiska *Pissodes pini* i *Monochamus galloprovincialis*

Bursaphelenchus ratzeburgii

Rühm, 1956

brzoza - żerowiska *Scolytus ratzeburgi*

Bursaphelenchus tiliae

Tomalak et Malewski, 2014

lipa - żerowiska *Ernoporus tiliae*

Bursaphelenchus tryphloeii

Tomalak et Filipiak, 2011

osika - żerowiska *Tryphloeus asperatus*

Bursaphelenchus xerokarterus

Rühm, 1956

wiąz - żerowiska *Scolytus multistriatus*

Criconematidae

<i>Criconema annuliferum</i>	(De Man, 1921)	trawa, pszenżyto, borówka wysoka, pokrzywa, krwawnik, ziemniak, bukszpan, czereśnia ptasia, trzmielina, jeżyna, aronia, pigwowiec, jabłoń, śliwa, wiśnia, brzoza, dąb, lipa, sosna, świerk
<i>Criconema sphagni</i>	Micoletzky, 1925	trawa, śliwa
<i>Criconema sp.</i>		trawa
<i>Criconemoides amorphus</i>	(De Grisse, 1967)	rumian
<i>Criconemoides informis</i>	(Micoletzky, 1922)	trawa, owies, pszenżyto, gryka, koniczyna, pokrzywa, oset, bukszpan, jabłoń, klon jesionolistny, platan klonolistny, wierzba
<i>Criconemoides sp.</i>		krwawnik
<i>Mesocriconema crenatum</i>	(Loof, 1964)	bukszpan
<i>Mesocriconema curvatum</i>	(Raski, 1952)	mech, trawa, gryka, krwawnik, pokrzywa, czereśnia ptasia, dzika róża, pigwowiec, jabłoń, dąb, jodła pospolita, sosna zwyczajna
<i>Mesocriconema dherdei</i>	(De Grisse, 1967)	trzmielina, śliwa domowa, wiśnia
<i>Mesocriconema pseudosolivagum</i>	(De Grisse, 1964)	klon jesionolistny
<i>Mesocriconema rotundicaudatum</i>	(De Grisse, 1964)	pokrzywa, klon jesionolistny, brzoza
<i>Mesocriconema rusticum</i>	(Micoletzky, 1915)	trawa, trzcina, turzycza, oset, wyka, koniczyna biała, ogórek, jabłoń, śliwa, dąb
<i>Mesocriconema solivagum</i>	(Andrássy, 1962)	trzmielina, bez, aronia, jabłoń, śliwa, wiśnia
<i>Mesocriconema xenoplax</i>	(Raski, 1952)	mech, owies, lucerna, borówka, pokrzywa, bukszpan, czereśnia ptasia, jeżyna, porzeczka, aronia, jabłoń, śliwa, brzoza, dąb, klon jesionolistny, leszczyna pospolita, jarząb pospolity, sosna, świerk

<i>Mesocriconema sp.</i>		owies, pokrzywa, czereśnia ptasia, kabaczek, krwawnik, malina, jabłoń, klon jesionolistny, platan klonolistny, sosna
<i>Ogma cobbi</i>	(Micoletzky, 1925)	trawa, dąb
<i>Xenocriconemella macrodora</i>	De Grisse et Loof, 1985	bukszpan

Hemicycliophoridae

<i>Hemicycliophora conida</i>	Thorne, 1955	brzoza
<i>Hemicycliophora thienemanni</i>	(Schneider, 1925)	trawa, gorczyca

Paratylenchidae

<i>Paratylenchus bukowinensis</i>	Micoletzky, 1922	trawa, kukurydza, kapusta
<i>Paratylenchus nanus</i>	Cobb, 1923	trawa, łubin, borówka wysoka, klon jesionolistny, leszczyna pospolita, sosna
<i>Paratylenchus neoamblycephalus</i>	Geraert, 1965	dzika róża
<i>Paratylenchus projectus</i>	Jenkins, 1956	mech, owies, czereśnia ptasia, żywotnik zachodni
<i>Paratylenchus similis</i>	Khan, Prasad et Mathur, 1967	platan klonolistny
<i>Paratylenchus straeleni</i>	(De Coninck, 1931)	trawa, jęczmień
<i>Paratylenchus sp.</i>		mech, trawa, kukurydza, koniczyna łąkowa, powojnik, krwawnik, kabaczek, kapusta, sałata rzymska, truskawka, bukszpan, berberys, dzika róża, czereśnia ptasia, brzoza, lipa drobnolistna, dąb, klon zwyczajny, świerk, żywotnik zachodni

Telotylenchidae

<i>Amplimerlinius macrurus</i>	(Goodey, 1932)	lucerna
<i>Bitylenchus bryobius</i>	(Sturhan, 1966)	trawa, mech, borówka, dąb szypułkowy

<i>Bitylenchus dubius</i>	(Bütschli, 1873)	mech, skrzyp, trawa, owies, pszenica, pszenżyto, żyto, kukurydza, borówka wysoka, krwawnik, koniczyna, łąbin, wyka, rumianek, mniszek lekarski, oset, burak cukrowy, kabaczek, kapusta, marchew, rzepak, ziemniak, truskawka, czereśnia ptasia, róża pomarszczona, różanecznik, malina, porzeczka czarna, aronia, jabłoń, śliwa, wiśnia, jarząb mączny, brzoza, dąb, grab pospolity, klon jesionolistny, klon zwyczajny, wierzba, sosna, żywotnik zachodni
<i>Geocenamus tenuidens</i>	Thorne et Malek, 1968	trawa
<i>Geocenamus longus</i>	(Wu, 1969)	różanecznik, brzoza
<i>Merlinius brevidens</i>	(Allen, 1955)	trawa, kukurydza, konwalia, lucerna, czosnek, burak cukrowy, marchew, pomidor, ziemniak, czereśnia ptasia, winorośl, wiśnia, śliwa, świerk
<i>Merlinius joctus</i>	(Thorne, 1949)	trawa, borówka wysoka, wilczomlecz, brzoza
<i>Merlinius microdorus</i>	(Geraert, 1966)	trawa, żyto, oset, wyka, koniczyna biała, mniszek lekarski, czosnek, pomidor, głóg pośredni, winorośl, porzeczka, malina, śliwa, dąb, dąb szypułkowy
<i>Merlinius nanus</i>	(Allen, 1955)	pszenica, rzepak, czosnek, wiśnia, dąb szypułkowy
<i>Merlinius nothus</i>	(Allen, 1955)	skrzyp, trawa, proso, pszenica, żyto, kukurydza, konwalia, krwawnik, pokrzywa, oset, ziemniak, świerk
<i>Nagelus leptus</i>	(Allen, 1955)	jęczmień, floks wiechowaty, wierzba, sosna
<i>Nagelus obscurus</i>	(Allen, 1955)	konwalia, rabarbar zwyczajny, świerk
<i>Neodolichorhynchus judithe</i>	(Andrássy, 1962)	róża pomarszczona, klon jesionolistny
<i>Neodolichorhynchus microphasmis</i>	(Loof, 1960)	klon jesionolistny
<i>Paratrophurus hungaricus</i>	Andrássy, 1973	śliwa
<i>Quinisulcius capitatus</i>	(Allen, 1955)	pomidor

<i>Sauertylemchus maximus</i>	(Allen, 1955)	skrzyp, trawa, owies, pszenica, żyto, kukurydza, koniczyna, mniszek lekarski, oset, wyka, piwonia, porzeczka, czosnek, ziemniak, jabłoń, różanecznik, dąb szypułkowy, topola, jarzab pospolity, modrzew, świerk
<i>Scutylemchus lenorus</i>	(Brown, 1956)	krwawnik, marchew, ziemniak, modrzew
<i>Scutylemchus quadrifer</i>	(Andrássy, 1954)	trawa, pszenica, kukurydza, koniczyna, pokrzywa, ogórek, ziemniak, klon zwyczajny
<i>Scutylemchus tartuensis</i>	(Krall, 1959)	pszenica, żyto, kukurydza, czereśnia ptasia, śliwa, cis pospolity, modrzew
<i>Trophurus imperialis</i>	Loof, 1956	lucerna
<i>Trophurus sculptus</i>	Loof, 1956	kukurydza, lucerna
<i>Tylenchorhynchus clarus</i>	Allen, 1955	marchew

Heteroderidae

<i>Heterodera goettingiana</i>	Liebscher, 1892	gorczyca
<i>Heterodera schachtii</i>	Schmidt, 1871	trzcina, trawa, pszenica, kukurydza, koniczyna łąkowa, łubin, kalafior, sałata rzymska, truskawka, malina
<i>Heterodera sp.</i>		trawa, cebula zwyczajna, kapusta pekińska, malina
<i>Punctodera stonei</i>	Brzeski, 1998	trawa

Hoplolaimidae

<i>Helicotylemchus canadensis</i>	Waseem, 1961	trawa, kukurydza, żyto, konwalia, marchew, brzoza, klon zwyczajny, platan klonolistny, świerk
<i>Helicotylemchus cephalatus</i>	Brzeski, 1998	klon jesionolistny

<i>Helicotylenchus digonicus</i>	Perry, 1959	pszenica, kukurydza, konwalia, krwawnik, lucerna, piwonia, bukszpan, kalafior, kapusta, marchew, rzepak, ziemniak, czereśnia ptasia, głóg pośredni, winorośl, aronia, malina, porzeczka, wiśnia, wierzba, brzoza, lipa drobnolistna, platan klonolistny, jarząb nosnolity
<i>Helicotylenchus dihystra</i>	(Cobb, 1893)	trawa, kabaczek, porzeczka, śliwa
<i>Helicotylenchus exallus</i>	Sher, 1966	marchew, klon jesionolistny
<i>Helicotylenchus pseudorobustus</i>	(Steiner, 1914)	mech, trawa, kapusta, borówka wysoka, róża pomarszczona, wiśnia, różanecznik, klon jesionolistny, leszczyna pospolita, wierzba, jarząb pospolity, modrzew, świerk
<i>Helicotylenchus varicaudatus</i>	Yuen, 1964	trawa, kukurydza, owies, pszenżyto, żyto, wilczomlecz, lucerna, kapusta, marchew, rzepak, ziemniak, truskawka, czereśnia ptasia, winorośl, jabłoń, śliwa, wiśnia, brzoza, klon jesionolistny, lipa drobnolistna
<i>Helicotylenchus vulgaris</i>	Yuen, 1964	kukurydza, lucerna, czereśnia ptasia, winorośl
<i>Helicotylenchus sp.</i>		klon jesionolistny
<i>Rotylenchus agnetis</i>	Szczygieł, 1968	bukszpan
<i>Rotylenchus buxophilus</i>	Golden, 1956	pokrzywa, burak cukrowy, rabarbar zwyczajny, bukszpan, leszczyna pospolita
<i>Rotylenchus capitatus</i>	Eroshenko, 1981	kapusta, ogórek
<i>Rotylenchus goodeyi</i>	Loof et Oostenbrink, 1958	pszenica, ogórek, czereśnia ptasia, klon jesionolistny, leszczyna pospolita
<i>Rotylenchus pumilus</i>	(Perry, 1959)	trawa, winorośl, śliwa
<i>Rotylenchus robustus</i>	(De Man, 1876)	trawa, pszenica, konwalia, pokrzywa, lucerna, kapusta, rabarbar zwyczajny, porzeczka, dereń biały, klon zwyczajny, świerk

Rotylenchus uniformis

(Thorne, 1949)

pokrzywa, porzeczka czarna, bukszpan, lipa drobnolistna, jarzęb

Meloidogynidae

Meloidogyne hapla

Chitwood, 1949

powojnik, platan klonolistny

Pratylenchidae

Pratylenchoides laticauda

Braun et Loof, 1966

porzeczka

Pratylenchus crenatus

Loof, 1960

trzcina, trawa, owies, proso, żyto, borówka wysoka, pokrzywa, koniczyna łąkowa, łubin, burak, kapusta, truskawka, malina, porzeczka czarna, śliwa, wiśnia, czereśnia ptasia, topola, jarzęb pospolity, jodła pospolita

Pratylenchus fallax

Seinhorst, 1968

trawa, pokrzywa

Pratylenchus flakkensis

Seinhorst, 1968

czereśnia ptasia, klon jesionolistny

Pratylenchus neglectus

(Rensch, 1924)

trawa, proso, pszenżyto, kukurydza, gryka, gorczyca, krwawnik, lucerna, burak cukrowy, cebula, pietruszka, rzepak, ziemniak, truskawka, jabłoń, śliwa, wiśnia, czereśnia ptasia, brzoza brodawkowata, klon jesionolistny, wierzba

Pratylenchus penetrans

Cobb, 1917

gorczyca, wiśnia

Pratylenchus thornei

Sher et Allen, 1953

gorczyca, koniczyna łąkowa, czereśnia ptasia

Anguinidae

Ditylenchus acutus

(Khan, 1965)

kukurydza, jabłoń

Ditylenchus sp.

gryka, konwalia, truskawka, wiśnia, świerk