

Wykaz gatunków nicieni pasożytów roślin znalezionych w latach 2010-2014 w **Polsce wschodniej** (województwo lubelskie) 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 distinctus</i>	Lamberti, Choleva et Agostinelli, 1983	kapusta
<i>Longidorus sp.</i>		malina

Xiphinematidae

<i>Xiphinema brevicolle</i>	Lordello et Da Costa, 1961	jabłoń
<i>Xiphinema diversicaudatum</i>	(Micoletzky, 1927)	porzeczka czarna
<i>Xiphinema vuittenezi</i>	Luc, Lima, Weischer et Flegg, 1964	jabłoń, śliwa, wiśnia

Trichodoridae

<i>Paratrichodorus pachydermus</i>	(Seinhorst, 1954)	śliwa
<i>Paratrichodorus teres</i>	(Hooper, 1962)	śliwa
<i>Trichodorus primitivus</i>	(De Man, 1880)	trawa, pszenżyto, żyto, pokrzywa, wyka, facelia, rumianek, chaber, tytoń, ziemniak, czereśnia ptasia, jabłoń
<i>Trichodorus sparsus</i>	Szczygieł, 1968	klon jawor
<i>Trichodorus viruliferus</i>	Hooper, 1963	ziemniak

Aphelenchidae

Aphelenchus avenae

Bastian, 1865

trawa, gryka, gorczyca, gwiazdnica, mlecz polny, macierzanka, tymianek, pokrzywa, wyka, bobowate, seradela, groszek, słonecznik, tytoń, cebula, dynia, kalafior, kapusta, papryka, pomidor, bez czarny, malina, aronia, czereśnia ptasia, jabłoń, śliwa, wiśnia, klon jawor, leszczyna pospolita, orzech włoski

Aphelenchoididae

Aphelenchoides arcticus

Sanwal, 1965

jodła

Aphelenchoides asteroicaudatus

Das, 1960

jodła

Aphelenchoides macronucleatus

Baranovskaya, 1963

rzepak

Aphelenchoides menthae

Lisetskaya, 1971

jodła

Aphelenchoides parietinus

(Bastian, 1865)

buk zwyczajny, jodła

Aphelenchoides rutgersi

Hooper et Myers, 1971

jodła

Aphelenchoides saprophilus

Franklin, 1957

jodła

Aphelenchoides sp.

słonecznik, jabłoń

Paraphelenchidae

Paraphelenchus pseudoparietinus

Micoletzky, 1922

czereśnia ptasia, jabłoń, jodła

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 - żerowiska Cerambycidae (*Saperda scalaris*)

Bursaphelenchus mucronatus

Mamiya et Enda, 1979

sosna - żerowiska *Monochamus galloprovincialis*

<i>Bursaphelenchus piniperdae</i>	Fuchs, 1937	dąb - żerowiska <i>Tomicus piniperda</i> , <i>T. minor</i> i <i>Hylurgus ligniperda</i>
<i>Bursaphelenchus pinophilus</i>	Brzeski et Baujard, 1997	sosna- żerowiska <i>Pityogenes bidentatus</i> i <i>Pissodes piniphilus</i>
<i>Bursaphelenchus tiliae</i>	Tomalak et Malewski, 2014	lipa - żerowiska <i>Ernoporus tiliae</i>
<i>Bursaphelenchus tryphloeii</i>	Tomalak et Filipiak, 2011	osika-żerowiska <i>Trypophloeus asperatus</i>

Criconematidae

<i>Criconema annuliferum</i>	(De Man, 1921)	konwalijka dwulistna, szczawik zajęczy, fasola, malina, śliwa, dąb, klon jawor
<i>Criconema sp.</i>		śliwa
<i>Criconemoides informis</i>	(Micoletzky, 1922)	konwalijka dwulistna, szczawik zajęczy
<i>Crossonema menzeli</i>	(Stefański, 1924)	mech, ostnica
<i>Mesocriconema dherdei</i>	(De Grisse, 1967)	porzeczką
<i>Mesocriconema rusticum</i>	(Micoletzky, 1915)	trawa
<i>Mesocriconema xenoplax</i>	(Raski, 1952)	tytoń, czereśnia ptasia, śliwa, dąb, kasztanowiec, klon jawor
<i>Mesocriconema sp.</i>		śliwa

Paratylenchidae

<i>Paratylenchus bukowinensis</i>	Micoletzky, 1922	mech, buk zwyczajny
<i>Paratylenchus goodeyi</i>	Oostenbrink, 1953	trzcina
<i>Paratylenchus microdorus</i>	Andrássy, 1959	trawa
<i>Paratylenchus nanus</i>	Cobb, 1923	chryzantema, ziemniak, aronia
<i>Paratylenchus projectus</i>	Jenkins, 1956	lipa

Paratylenchus sp.

mech, szczawik zajęczy, konwalijka dwulistna, lilak
pospolity, malina, czereśnia ptasia, wiśnia, leszczyna
pospolita, buk zwyczajny, wiąz, żywotnik zachodni,
jałowiec skalny, jałowiec wirginijski

Telotylenchidae

Bitylenchus bryobius

(Sturhan, 1966)

wyka, kapusta

Bitylenchus dubius

(Bütschli, 1873)

turzyca sztywna, trawa, kupkówka, owies, pszenżyto,
żyto, kukurydza, gryka, gorczyca, komosa biała, powój
polny, wyka, rumianek, chaber, pokrzywa, mlecz polny,
macierzanka tymianek, siedmiopalecznik błotny, sadziec
konopiasty, słonecznik, tytoń, chmiel, dynia, fasola,
kapusta, papryka, pomidor, por, rzepak, ziemniak,
truskawka, bez czarny, malina, porzeczka czarna,
czereśnia ptasia, jabłoń, śliwa, wiśnia, wierzba

Bitylenchus sp

trawa, wyka, pokrzywa

Geocenamus longus

(Wu, 1969)

sosna

Merlinius alboranensis

(Tobar Jimenéz, 1970)

gorczyca

Merlinius brevidens

(Allen, 1955)

trawa, gryka, gwiazdnica, obuwik pospolity, słonecznik,
kapusta, truskawka, bez czarny, malina, porzeczka
czarna, aronia, jabłoń, śliwa

Merlinius joctus

(Thorne, 1949)

burak

Merlinius microdorus

(Geraert, 1966)

owies, żyto, gryka, gorczyca, gwiazdnica, komosa biała,
koniczyna, powój polny, słonecznik, truskawka, malina,
jabłoń

Merlinius nanus

(Allen, 1955)

marchew

<i>Merlinius nothus</i>	(Allen, 1955)	trzcina, trawa, gryka, gwiazdnica, kupkówka, pięciornik gęsi, wierzbownica, ostrożeń warzywny, komosa biała, burak cukrowy, dynia, kapusta, ziemniak truskawka, malina, porzeczka czarna, aronia
<i>Nagelus leptus</i>	(Allen, 1955)	jabłoń
<i>Nagelus obscurus</i>	(Allen, 1955)	turzyca sztywne, gryka, gwiazdnica, siedmiopalecznik błotny, sadzic konopiasty, zachyłnik błotny, ziemniak, truskawka, wierzba
<i>Neodolichorhynchus judithae</i>	(Andrássy, 1962)	trzcina
<i>Neodolichorhynchus microphasmis</i>	(Loof, 1960)	owies
<i>Paratrophurus hungaricus</i>	Andrássy, 1973	mlecz polny
<i>Sauertylemchus maximus</i>	(Allen, 1955)	mech, jęczmień, owies, pszenżyto, żyto, wyka, rumianek, chaber, rzepak, ziemniak, truskawka, porzeczka czarna, czereśnia ptasia
<i>Scutylemchus lenorus</i>	(Brown, 1956)	ziemniak
<i>Scutylemchus quadrifer</i>	(Andrássy, 1954)	owies, porzeczka czarna, ziemniak
<i>Trophurus sculptus</i>	Loof, 1956	trawa, mlecz polny

Heteroderidae

<i>Heterodera humuli</i>	Filipjev, 1934	chmiel
<i>Heterodera sp</i>		trawa, kupkówka, pszenica, pięciornik gęsi, wierzbownica, ostrożeń warzywny, facelia, wyka, leszczyna pospolita, dąb

Hoplolaimidae

<i>Helicotylemchus canadensis</i>	Waseem, 1961	trawa, gorczyca, komosa biała, powój polny, fasola, jabłoń
-----------------------------------	--------------	--

<i>Helicotylenchus digonicus</i>	Perry, 1959	trzcina, turzyca sztywna, trawa, owies, pszenica, gryka, gorczyca, gwiazdnica, komosa biała, macierzanka tymianek, mlecz polny, obuwik pospolity, powój polny, pokrzywa, żurawina błotna, siedmiopalecznik błotny, wątrobowce, tytoń, burak cukrowy, cebula, fasola, kalafior, kapusta, papryka, pietruszka, pomidor, ziemniak, truskawka, malina, porzeczka czarna, jabłoń, śliwa, wiśnia, lipa, orzech włoski,
<i>Helicotylenchus exallus</i>	Sher, 1966	trawa, porzeczka czarna
<i>Helicotylenchus pseudorobustus</i>	(Steiner, 1914)	trzcina pospolita, turzyca sztywna, trawa, kupkówka, macierzanka tymianek, mlecz polny, pięciornik gęsi, wierzbownica, ostrożeń warzywny, koniczyna, żurawina błotna, siedmiopalecznik błotny, wątrobowce, tytoń, chmiel, porzeczka czarna
<i>Helicotylenchus varicaudatus</i>	Yuen, 1964	trawa, gorczyca, komosa biała, powój polny, wyka, tytoń, burak cukrowy, kalafior, kapusta, leszczyna pospolita, orzech włoski,
<i>Rotylenchus buxophilus</i>	Golden, 1956	papryka
<i>Rotylenchus capitatus</i>	Eroshenko, 1981	trawa, kupkówka, pięciornik gęsi, wierzbownica, ostrożeń warzywny
<i>Rotylenchus goodeyi</i>	Loof et Oostenbrink, 1958	zachyłnik błotny, ziemniak, śliwa
<i>Rotylenchus pumilus</i>	(Perry, 1959)	trawa, słonecznik
<i>Rotylenchus robustus</i>	(De Man, 1876)	trzcina, trawa, mlecz polny, pokrzywa, zachyłnik błotny, dąb, orzech włoski

Pratylenchidae

<i>Pratylenchoides laticauda</i>	Braun et Loof, 1966	trawa
----------------------------------	---------------------	-------

<i>Pratylenchus crenatus</i>	Loof, 1960	żyto, kukurydza, gorczyca, chryzantema, piwonia, tytoń, cebula, rzepak, truskawka, malina, porzeczka, czereśnia ptasia, jabłoń, śliwa, leszczyna pospolita, żywotnik zachodni
<i>Pratylenchus falax</i>		trzcina
<i>Pratylenchus neglectus</i>	(Rensch, 1924)	trawa, żyto, gorczyca, komosa biała, powój polny, wyka, chryzantema, słonecznik, dynia, kapusta, papryka, aronia, jabłoń,

Anguinidae

<i>Ditylenchus acutus</i>	(Khan, 1965)	owies, pszenżyto
<i>Ditylenchus equalis</i>	Heyns, 1964	czereśnia ptasia
<i>Ditylenchus sp</i>		pszenżyto, chmiel, jabłoń