

NACHTVLINDERS: WOUDSE BOS 2009



KNNV afdeling Delfland

Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

KNNV afdeling Delfland
Postbus 133
2600 AC DELFT
email: afdelingDelfland@knnv.nl
www.knnv.nl/afdelingDelfland

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Methode	3
Samenvatting/resultaten	3
Conclusie	6
Aanbevelingen voor beheer	6
Jaarlijst nachtvlinders	7
Lijst nieuw gespotte/niet meer gespotte soorten	10
Jaarlijst microvlinders	12
Verantwoording	13

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2010

Referentie: Poot, Leo. *Nachtvlinders: Woudse Bos 2009*, KNNV afdeling Delfland, 2010

Inleiding

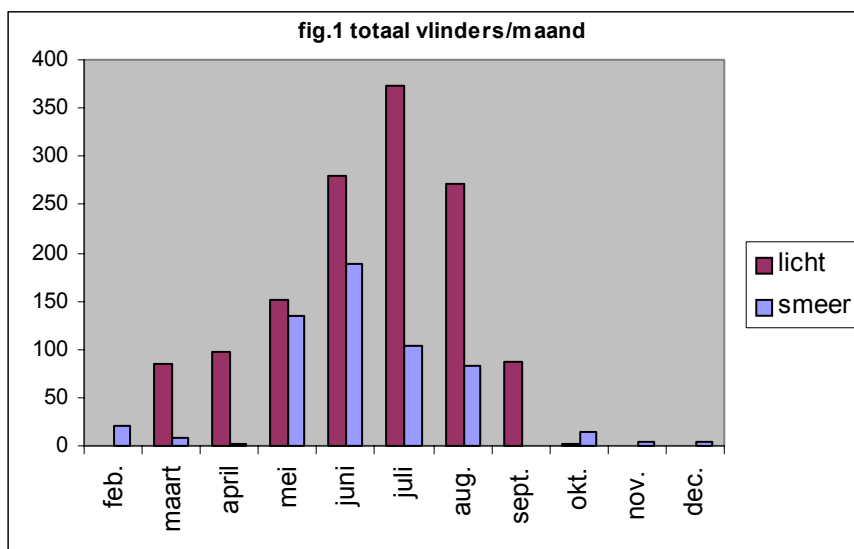
Dit verslag geeft een realistisch beeld van de thans aanwezige nachtvlinderpopulaties 2009 in de locatie bekend onder de aanduiding "het Woudse bos" gelegen in km hok 37-15-41. Het voornemen was om genoemde locatie ten minste twee maal in de maand te bezoeken uitgezonderd de wintermaanden. De doelstelling van twee maal per maand de locatie te bezoeken zal de komende jaren worden gecontinueerd voorzover de weersomstandigheden dat toelaten natuurlijk. De resultaten kunnen aanleiding geven dat het wenselijk is het beheer in het "Woudse bos" aan te passen, dit ter verhoging van de natuurwaarden in betreffend gebied. Daartoe zullen de verslagen naar de beheerder (Groenservice Zuid-Holland) van betreffend gebied worden verstuurd alsmede naar diverse instanties (microvlinders werden als nevenvangst genoteerd en m.b.v. experts gedetermineerd).

Methode

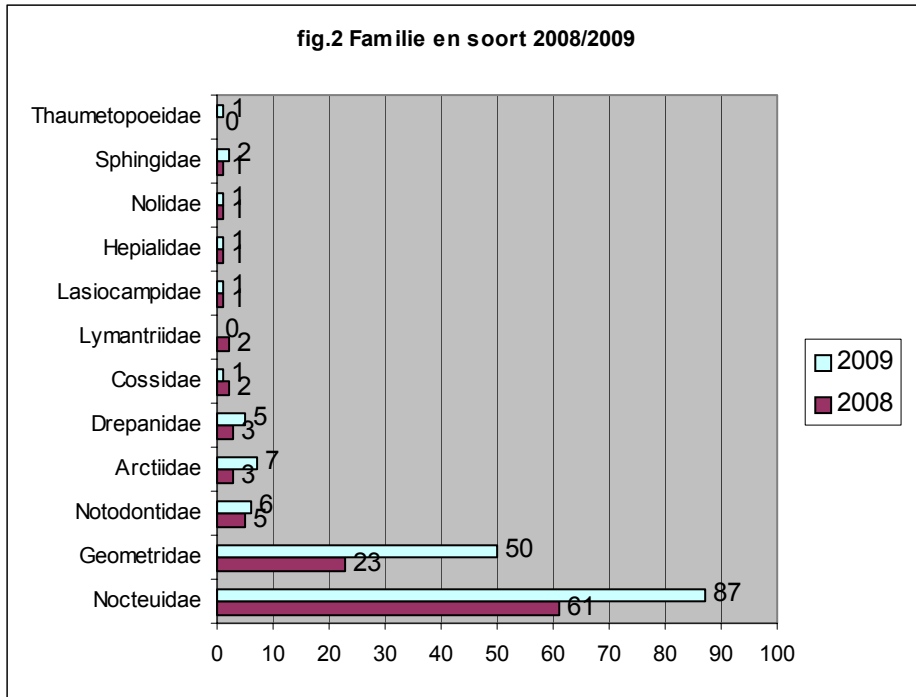
Begonnen werd in de maand maart waarbij de tellingen werden uitgevoerd onder gunstige omstandigheden, windkracht niet hoger dan 3 Beaufort, geen neerslag en nevel en temperaturen niet beneden de 4°C. Er werd gebruik gemaakt van een lichtval (laken) met HPL/ML lamp gedurende 4-5 uur vanaf de schemering, hierbij werden alle imago's welke op het laken verschenen en/of in de directe omgeving geteld en gedetermineerd. Ook werden per bezoek 40 bomen/struiken/paaltjes, buiten het lichtbereik, met smeermiddel (strooprecept) bestreken en per heel uur bekeken op foeragerende imago's, de resultaten werden met aantekening (op smeermiddel) genoteerd. Vlinders die niet direct op naam konden worden gebracht werden gevangen en de volgende dag gefotografeerd en gedetermineerd, in gevallen waarbij determinatie onzeker bleek werd expertise ingewonnen bij gerenommeerde nachtvlinderexperts (zie Verantwoording). In de maanden januari-februari-november en december werd er alleen op smeermiddel geteld (1x) en in de directe omgeving gezocht met zaklamp.

Samenvatting/resultaten

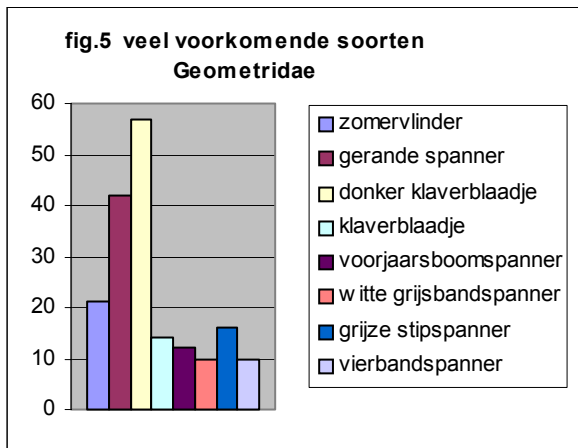
In totaal werden 1916 vlinders geteld (fig. 1) en gedetermineerd waarbij de Noctuidae de



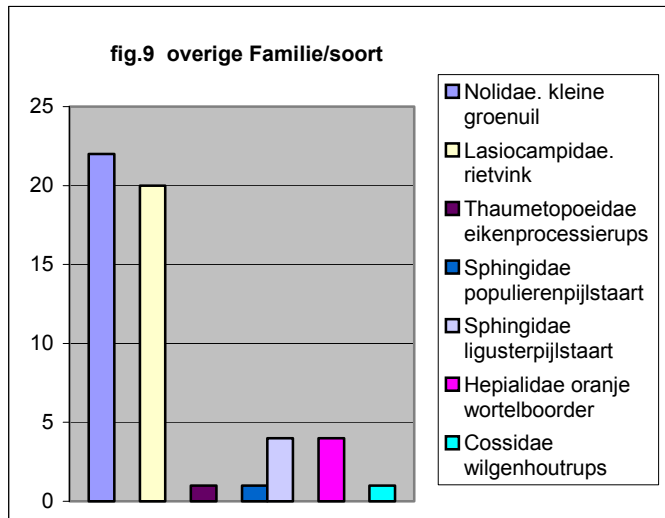
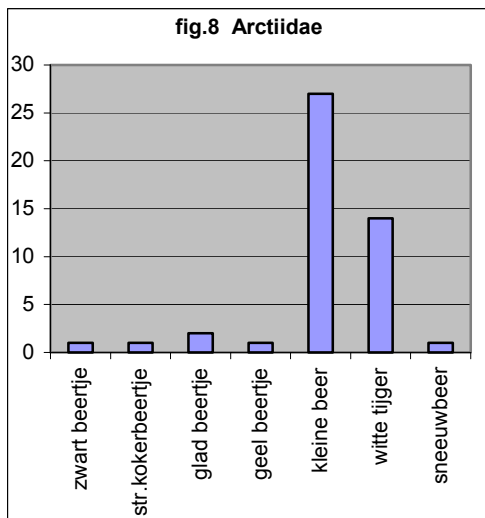
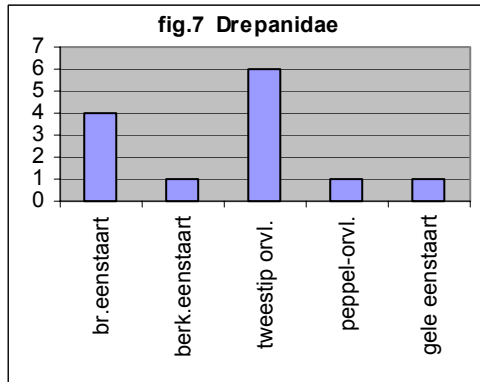
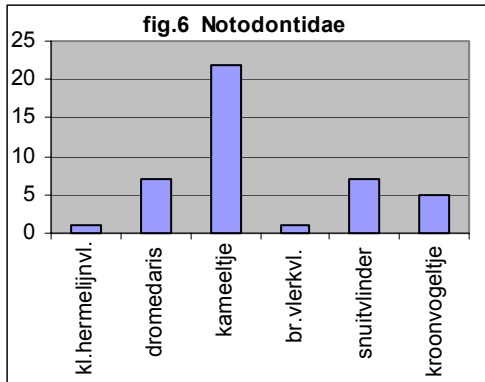
grootste aantallen soorten en imago opleverden. Er werden 87 soorten aangetroffen met 1461 vlinders, dat waren vergeleken met 2008 33 nieuwe soorten, daarentegen werden 7 soorten niet meer gespot (fig. 2 en lijst Nieuw gespotte/niet meer gespotte soorten).



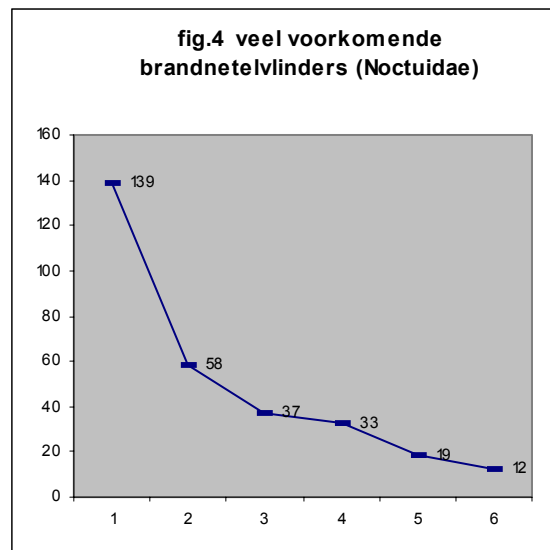
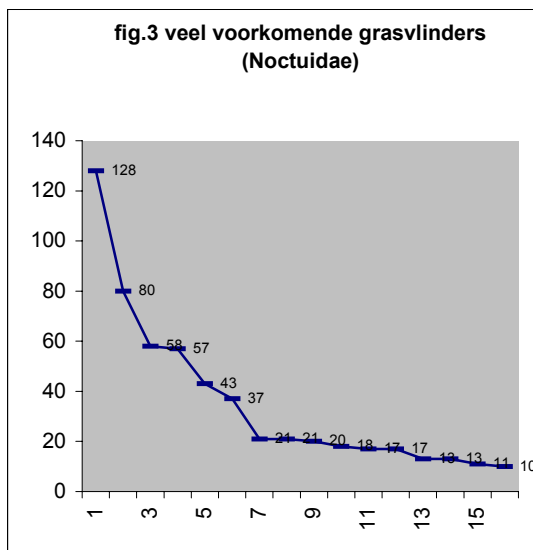
De meest gespotte soort was de zwarte c-uil met 139 exemplaren op de voet gevolgd door de huismoeder (zie ook de jaarlijst). Bij de familie Geometridae werden 50 soorten gedetermineerd dat betekende ook 33 nieuwe soorten, maar ook werden 6 soorten niet aangetroffen. Bij deze familie was donker klaverblaadje het talrijkst met 57 imago's (fig. 5, zie ook jaarlijst).



Bij de Notodontidae werden 6 soorten aangetroffen (fig. 6), dat was 1 soort meer als vorig seizoen, in deze familie werd 1 soort niet meer gespot. Drepanidae, 5 soorten en dat betekende 2 soorten meer (fig. 7). Bij de Arctiidae waren 7 soorten present (fig. 8) en ook hier weer 4 nieuwe soorten, 1 soort werd niet gezien. Zie voor de overige families en soorten fig. 9 en de jaarlijst. Tevens is een lijst opgenomen met de nieuw gespotte soorten en de verdwenen soorten in vergelijking met 2008.



In de resultaten zijn ook twee figuren weergegeven met vlinders (Noctuidae) die grassen en brandnetels als waardplant gebruiken, (fig. 3-4). Er werden in totaal 7 zeldzame soorten gezien, twee bij de Noctuidae, variabele worteluil (*Euxoa corsoria*) en witte-l-uil (*Mythimna l-album*). Bij de Geometridae 3 soorten, satijnstipspanner (*Idea subsericeata*), lindeherculesje (*Selenia lunularia*) en dwarsbanddwergspanner* (*Eupithecia subumbrata*), bij de laatst vermelde soort is de determinatie onzeker.



Tenslotte werden bij de Microlepidoptera 454 soorten geteld en gedetermineerd* uit 51 families, twee soorten worden aangemerkt als zeldzaam, gemarmerde drievlekbladroller (Lozotaena forsterana) en oranje bandlichtmot (Sciota rhenella).

Conclusie

Mede dankzij de droge winter en goede weersomstandigheden konden de gestelde doelen worden gehaald dit seizoen. Er werden meer vlinders geteld uit meer families met meer soorten dan in seizoen 2008. Hierbij moet wel de kanttekening worden geplaatst dat de twee seizoenen niet betrouwbaar zijn te vergelijken vanwege het verschil in aantal bezoekdata, het geeft dus alleen een indicatief beeld. Ook werd de eerste maaibeurt in een gunstige periode uitgevoerd. De soorten die niet werden gezien dit seizoen en in 2008 wel is zeer goed mogelijk daar dit soorten zijn die zeldzaam zijn of niet zo gewoon en zeker in deze locatie zelden worden gezien. De oorzaak is vaak dat de biotoop niet zo geschikt is voor deze soorten door gebrek aan waardplanten. Wel krijgen de soorten die grassen en brandnetels gebruiken als waardplant meer kansen door het maaibeheer aan te passen. Om de gevolgen van het maairegiem beter te kunnen monitoren zijn een aantal soorten die van deze waardplanten afhankelijk zijn in twee groepen geplaatst (figuren 3-4). Mogelijk is dan een beter beeld te vormen van de fluctuaties in de aantallen. Om de niet zo gewone soorten meer kansen te bieden zullen specifieke maatregelen nodig zijn, te denken valt aan waarden nectarplanten aanplanten die het aantrekkelijker maken voor deze vlindersoorten. Wat nu in deze locatie een remmende factor van grote betekenis is, is het gebrek aan nectarplanten die vooral in de zomermaanden zich doet gelden (zie ook het dagvlindersverslag van deze locatie op www.knnv.nl/afdelingDelfland/downloads).

*Bij de determinatie van de dwergspanners geldt altijd een voorbehoud m.b.t. de naamgeving, vaak is genitaalonderzoek nodig voor een zekere soortbepaling, voor de soorten in dit verslag geldt dus een mate van waarschijnlijkheid, hetzelfde geldt in nog grotere mate voor de microlepidoptera!

Aanbevelingen voor beheer

Het maairegiem zodanig aanpassen dat op de goede tijdstippen wordt gemaaid (juni en september). Zoveel mogelijk de vegetatie langs het struweel laten staan (\pm 1 meter waar mogelijk voor brandnetel en distels). Hakhoutbeheer toepassen, het rooien en snoeien van een aantal bomen die nu de groei belemmeren van de nectarplanten in zomer en najaar (o.a. sporkehout). Bij mijn laatste bezoek in januari van 2010 was er flink gesnoeid, dit snoeihout gebruiken om rillen te maken tussen de bomen, goed voor talloze insecten, vogels en egels die in deze locatie ook achteruit gaan in aantal. Planten van o.a. nectarstruiken op de west- en zuidkant en rond het veld van de picknicktafel lijkt mij zeer goed mogelijk. Het gefaseerd maaien van de rietkragen zodat er overjarig riet blijft staan, belangrijk voor een aantal soorten die nu weinig tot incidenteel worden gezien.



Jaarlijst nachtvlinders familie en soort 37-15-41, (aantal op licht (l) smeer (sm) zeldzaam (z))

familie/soort		l	sm	z	waardplant
Noctuidae					
Abrostola tripartita	brandnetelkapje		2		brandnetel
Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	6	6		brandnetel
Acronicta megacephala	schilddrager	1			populier(ratel),wilg
Acronicta psi	psi-uil*	1			div.loofbomen/struiken
Acronicta tridens	drietand*	1			div.loofbomen/struiken
Agrochola circellaris	bruine herfstuil	14	16		gewone es,iep
Agrochola lota	zwartstipvlinder		2		wilg,els
Agrotis exclamationis	gewone worteluil	5	3		kruidachtigen
Agrotis ipsilon	grote worteluil	1	1		div.grassen,kruidachtigen
Agrotis puta	puta-uil	6	1		zuring,paardenbloem
Agrotis segetum	gewone velduil	1	1		polyfaag
Amphipyra pyramidea	piramidevlinder	1	6		div.loofbomen/struiken
Apamea crenata	variabele grasuil	1	9		div.grassen
Apamea monoglypha	graswortelvlinder	8	5		div.grassen
Apamea ophiogramma	moeras-grasuil	11			rietgras,liesgras
Apamea remissa	grauwe grasuil	1			div.grassen
Apamea sordens	kweekgrasuil	2	2		div.grassen
Apamea unanimitis	rietgrasuil	4	3		div.grassen
Archanara sparganii	egelskopboorder	1	3		grote egelskop,lisdodde
Autographa gamma	gamma-uil	33			brandnetel,braam
Axylia putris	houtspaander	18	1		brandnetel,zuring
Caradrina morpheus	morpheus stofuil	2			kruidachtigen
Catacala nupta	rood weeskind	1	2		populier(ratel),wilg
Chilodes maritima	smalvleugelrietboorder	1			riet(kern),ongew.dierlijk
Chrysodeixis chalcites	turkse-uil	8	2		kruidachtigen
Conistra vaccinii	bosbesuil	3			div.loofbomen/zuring
Cosmia trapezina	hyena	32			div.loofbomen/struiken
Craniophora ligustri	schedeldrager	26	2		gewone es
Diachrisia chrysis	koperuil	6			brandnetel,distels
Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil*	1	1		kruidachtigen/loofbomen
Diarsia mendica	variabele breedvleugeluil	8	32		wilg,meidoorn,braam
Diarsia rubi	gewone breedvl.uil	4	23		paardebloem,zuring
Eupsilia transversa	wachtervlinder		29		div.loofbomen/struiken
Euxoa cursoria	variabele worteluil		3	z	div.grassen,kruiskruid
Hadula trifolii	spurrie-uil	5	1		kruidachtigen
Herminia grisealis	boogsnuituil	1			div.loofbomen/struiken
Hopladrina blanda	egale stofuil	5			kruidachtigen
Hopladrina ambigua	zuidelijke stofuil	7			kruidachtigen
Hopladrina octogenaria	gewone stofuil	3	2		kruidachtigen
Hydraecia micacea	aardappelstengelboorder	3			kruidachtige,gele lis
Hypena proboscidalis	bruine snuituil	27	31		brandnetel
Lacanobia oleracea	groente-uil	2	4		loofbomen/kruidachtigen
Lacanobia suasa	variabele w-uil	4	1		kruidachtigen
Lacanobia thalassina	w-uil		4		div.loofbomen/struiken
Leucania obsoleta	gestreepte rietuil	6			riet
Mamestra brassicae	kooluil		2		kruidachtigen,wilg,eik
Mesapamea didyma	weidehalmuiltje	8	9		div.grassen
Mesapamea secalis	halmrupsvlinder	19	24		div.grassen
Mesoligia furuncula	zandhalmuiltje	7	6		div.grassen
Mesoligia literosa	duinhalmuiltje	1			div.grassen
Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	6	14		div.grassen

Vervolg jaarlijs 37-15-41

Mythimna ferrago	gekraagde grasuil	6		div.grassen/weegbree
Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	17		div.grassen,riet
Mythimna l-album	witte-l-uil	2	z	rietgras
Mythimna pallens	bleke grasuil	3	1	div.grassen
Mythimna straminea	spitsvleugelgrasuil	14	4	riet,rietgras
Naenya typica	splinterstreep	1	3	kruidachtigen
Noctua comes	volgeling	5		wilg/kruidachtigen
Noctua fimbriata	breedbandhuismoeder	28	9	brandnetel,zuring,wilg
Noctua interjecta	kleine huismoeder	4		kruiden/struiken/loofbomen
Noctua janthe	open-breedbandhuismoeder	21		loofbomen/kruidachtigen
Noctua janthina	kleine breedb.huismoeder	4		loofbomen/kruidachtigen
Noctua pronuba	huismoeder	74	54	div.grassen,kruidachtigen
Nonagria typhae	lisdoddeboorder	5		lisdodde
Ochropleura plecta	haarbos	37	5	kruidachtigen
Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	20	60	div.grassen
Oligia latruncula	donker halmuiltje	1		div.grassen
Oligia strigilis	gelobd halmuiltje	11	47	div.grassen
Omphaloscelis lunosa	maansikkeluil	1		div.grassen
Orthosia cerasi	tweestreepvoorjaarsuil	29		div.loofbomen/struiken
Orthosia cruda	kleine voorjaarsuil	6		div.loofbomen/lijsterbes
Orthosia gothica	nunvlinder	57	2	div.loofbomen/struiken
Orthosia incerta	variabele voorjaarsuil	49	1	div.loofbomen/struiken
Parastichtis ypsilon	wilgenschorsvlinder		2	wilg,populier
Perigrapha munda	dubbelstipvoorjaarsuil	2		div.loofbomen
Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	2	1	div.loofb/kruidachtigen
Plusia festucae	goudvenstertje	2		gele lis,grote egelskop
Protodeltote pygarga	donkere marmeruil	5		div.grassen
Rhizedra lutos	herfst-rietboorder	5		riet
Rivula sericealis	stro-uiltje	57		div.grassen
Scoliopteryx libatrix	roesje		21	wilg,populier(ratel)
Simyra albovenosa	kleine rietvink	3		riet,wilg
Trachea atriplicis	meldevlinder	5	22	kruidachtigen
Xanthia togata	wilgengouduil	2		wilg,populier,zuring
Xestia c-nigrum	zwarte c-uil	89	50	brandnetel,wilgenroosje
Xestia triangulum	driehoekuil	12	14	div.loofb/kruidachtigen
Xestia xanthographa	vierkantvlekuil	18	3	div.grassen/kruidachtigen
Nolidae				
Earias clorana	kleine groenuil	22		wilg
Arctiidae				
Atolmis rubricollis	zwart beertje	1		mossen(korst)
Eilema complana	streepkokerbeertje	1		mossen(korst)
Eilema griseola	glad beertje	2		mossen(korst)
Eilema sororcula	geel beertje	1		mossen(korst)
Phragmatobia fuliginosa	kleine beer	27		weegbree,kruidachtigen
Spilosoma lubricipeda	witte tijger	14		brandnetel,zuring,vlier
Spilosoma urticae	sneeuwbeer	1		kruidachtigen/gele lis
Drepanidae				
Drepana curvulata	bruine eenstaart	4		berk,els
Drepana falcataria	berkeneenstaart	1		berk,els
Ochropacha duplaris	tweestip orvlinder	4	2	berk,els
Tethea ocularis	peppel-orvlinder		1	(ratel)populier
Watsonalla binaria	gele eenstaart	1		eik

Lasiocampidae

Euthrix potatoria rietvink 20 riet,kropaar

Notodontidae

Furcula furcula kleine hermelijnvlinder 1 wilg,populier(ratel)
 Notodonta dromedarius dromedaris 7 els,berk,eik
 Notodonta ziczac kameeltje 22 wilg,populier(ratel)
 Pheosia tremula brandvlerkvlinder 1 wilg,populier(ratel),berk
 Pterostoma palpina snuitvlinder 7 wilg,populier(ratel)
 Ptilodon capucina kroonvogeltje 5 berk,eik

Thaumetopoeidae

Thaumetopoea processionea eikenprocessierups 1 eik

Sphingidae

Laothoe populi populierenpijlstaart 1 populier,wilg
 Sphinx ligustri ligusterpijlstaart 4 div.struiken

Hepialidae

Triodia sylvina oranje wortelboorder 4 kruidachtigen

Cossidae

Cossus cossus wilgenhoutrups 1 div.loofbomen

Geometridae

Agriopis leucophaeria grote voorjaarsspanner 2 div.loofbomen
 Alcis repandata variabele spikkelspanner 1 div.loofbomen/struiken
 Alsophila aescularia voorjaarsboomspanner 12 1 div.loofbomen/struiken
 Apocheima hispidaria voorjaarsspanner 2 eik
 Biston betularia peper-en-zoutvlinder 1 div.loofbomen
 Biston strataria vroege spanner 1 eik
 Cabera exanthemata bruine grijsbandspanner* 3 wilg
 Cabera pusaria witte grijsbandspanner 10 els,berk
 Campaea margaritata appeltak 6 2 div.loofbomen
 Campptogramma bilineata gestreepte goudspanner 1 kruidachtigen,
 Chiasmia clathrata klaverspanner 1 klaver,luzerne
 Colostygia pectinataria kleine groenbandspanner 2 div.walstro
 Ecliptopera silaceata marmerspanner 1 polyfaag
 Ectropis crepuscularia gewone spikkelspanner 1 div.loofbomen
 Epione repandaria puntige zoomspanner 1 wilg,els
 Epirrhoe aleternata gewone bandspanner 2 div.walstro
 Euchoeca nebulata leverkleurige spanner 1 berk,els
 Eupithecia absinthiata egale dwergspanner* 2 kruidachtigen
 Eupithecia centaureata zwartvlekdwergspanner 3 kruidachtigen
 Eupithecia dodoneata eikendwergspanner* 2 zomereik,meidoorn
 Eupithecia innotata x bijvoetdwergspanner* 7 meidoorn,vlier
 Eupithecia intricata streepjesdwergspanner 1 coniferen
 Eupithecia nanata smalvleugeldwergspanner 1 duizendblad
 Eupithecia subumbrata dwarsbanddwergspanner* 1 z div.planten
 Eupithecia tripunctaria schermbloemdwergspanner* 1 schermbloemen
 Eupithecia vulgata gewone dwergspanner 3 kruidachtigen
 Geometra papilionaria zomervlinder 21 berk,els
 Gymnoscelis rufifasciata zwartkamdwergspanner 9 lijsterbes,kruidachtigen
 Hemitheia aestivaria kleine zomervlinder 15 div.loofbomen/struiken
 Hydriomena furcata variabele spanner 9 wilg,bosbes
 Hypomecis punctinalis ringspikkelspanner 3 div.loofbomen/struiken
 Hypomecis roboraria grote spikkelspanner 1 div.loofbomen
 Idaea aversata grijze stipspanner 16 kruidachtigen,
 Idaea biselata schildstipspanner 1 kruidachtigen

Vervolg jaarlijst 37-15-41

<i>Idaeia straminata</i>	egale stipspanner	1	kruidachtigen
<i>Idaeia subsericeata</i>	satijnstipspanner	3	z kruidachtigen
<i>Lomaspilis marginata</i>	gerande spanner	42	wilg
<i>Lomographa temerata</i>	witte schaduwspanner	2	meidoorn, sleedoorn
<i>Macaria alternata</i>	donker klaverblaadje	57	div.loofbomen/struiken
<i>Macaria notata</i>	klaverblaadje	14	berk
<i>Operophtera brumata</i>	kleine wintervlinder#	2	div.loofbomen/struiken
<i>Opisthograptis luteolata</i>	hagedoornvlinder	6	div.loofbomen/struiken
<i>Peribatodes rhombodaria</i>	taxusspikkelspanner	4	div.loofbomen/struiken
<i>Rhodostrophia vibicaria</i>	paarsbandspanner	1	sleedoorn
<i>Selenia dentaria</i>	herculesje	3	kruidachtigen
<i>Selenia lunularia</i>	lindeherculesje	2	z div.loofbomen kruidachtigen
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	vierbandspanner	10	kruidachtigen,
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	zwartbandspanner	2	kruidachtigen,look z look
<i>Xanthorhoe montanata</i>	geogde bandspanner	1	kruidachtigen,
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	bruine vierbandspanner	2	kruidachtigen
		1356	560

* determinatie niet zeker, # deze vlinder zat altijd in de buurt van de smeer maar er nooit op.



Lijst Nieuw gespotte/niet meer gespotte soorten (37-15-41)

niet aangetroffen

Noctuidae

geelbruine vlekkuil
essengouduil
levervlek
schaduwsnuituil
getekende gamma-uil
populierenvoorjaarsuil
gepijlde micro-uil

nieuw

Brandnetelkapje
donker brandnetelkapje
psi-uil
grote worteluil
gewone velduil
grauwe grasuil
Kweekgrasuil
morpheus stofuil
rood weeskind
smalvleugelrietboorder
Bosbesuil
bruine breedvleugeluil

niet aangetroffen

Geometridae

bonte bandspanner
voorjaarsdwergspanner
hopdwergspanner
vlekstipspanner
melkwitte zomervlinder
lieveling

nieuw

grote voorjaarsspanner
variabele spikkelspanner
Voorjaarsboomspanner
Voorjaarsspanner
peper-en-zoutvlinder
vroeg spanner
bruine grijsbandspanner
gestreepte goudspanner
Klaverspanner
kleine groenbandspanner
Marmerspanner
gewone spikkelspanner

niet aangetroffen**nieuw**

gewone breedvl.uil
 variabele worteluil
 spurrie-uil
 zuidelijke stofuil
 gewone stofuil
 aardappelstengelboorder
 groente-uil
 variabele w-uil
 gestreepte rietuil
 Kooluil
 bleke grasuil
 spitsvleugelgrasuil
 Splinterstreep
 kleine breedb.huismoeder
 Lisdoddeboorder
 Maansikkeluil
 tweestreepvoorjaarsuil
 kleine voorjaarsuil
 variabele voorjaarsuil
 wilgenschorsvlinder
 dubbelstipvoorjaarsuil

niet aangetroffen**nieuw**

puntige zoomspanner
 leverkleurige spanner
 egale dwergspanner
 Eikendwergspanner
 Bijvoetdwergspanner
 smalvleugeldwergspanner
 dwarsbanddwergspanner
 schermbloemdwergspanner
 gewone dwergspanner
 Zomervlinder
 variabele spanner
 Ringspikkelspanner
 grote spikkelspanner
 Schildstipspanner
 egale stipspanner
 Satijnstipspanner
 Klaverblaadje
 kleine wintervlinder
 Paarsbandsbanner
 Herculesje
 Lindeherculesje

Notodontidae

populierentandvlinder

Sphingidae

pauwoogpijlstaart

Arctiidae

grote beer

brandvlervlinder

populierenpijlstaart
 ligusterpijlstaart

zwart beertje
 strepkokerbeertje
 glad beertje
 geel beertje
 sneeuwbeer

Cossidae

gestippelde houtvlinder

Drepanidae

donsvlinder

bruine eenstaart
 peppel-orvlinder

Hepialidae

slawortelboorder

oranje wortelboorder

Thaumetopoeidae

eikenprocessierups

Jaarlijst microvlinders familie en soort 37-15-41 (z = zeldzaam)

Familie/soort	Nederlandse naam	aantal	z waardplant
Tortricidae			
Acleris emargana	gehakkelde bladroller	2	wilg
Acleris ferrugana	lichte boogbladroller	2	eik,wilg,berk
Acleris forsskaleana	kleine boogbladroller	1	esdoorn
Agapeta hamana	distelbladroller	2	akkerdistel,klaver
Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	4	eik
Aphelia paleana	gele bladroller	1	distel,weegbree
Apotomis betuletana	berkenmarmarbladroller	3	berk
Archips podana	grote appelbladroller	25	roos
Cacoecimorpha pronubana	anjerbladroller	3	polyfaag
Capua vulgana	meibladroller	1	eik,berk,braam
Celypha lacunana	brandnetelbladroller	7	polyfaag
Cochylis atricapitana	sint-jakobsbladroller	1	jokobskruiskruid
Epiblema foenella	hoefijzermot	1	bijvoet
Epinotia ramella	gemarmerde oogbladroller	1	berk
Grapholita compositella	sergeant-majoortje	177	div.klavers
Gypsonoma aceriana	populierenbladroller	1	populier,berk
Gypsonoma dealbana	loofboombladroller	1	div.loofbomen
Hedya nubiferana	gewone witvlekbladroller	4	eik,berk,meidoorn
Hedya salicella	piguintje	2	wilg,ratelpopulier
Lozotaena forsterana	gemarmerde drievlekbladroller	7	Z klimop(Hedera)
Pandemis cerasana	kersenbladroller	6	vruchtbomen?
Pandemis heparana	leverkleurige bladroller	24	?
Tortrix viridana	groene eikenbladroller	>50	eik
Zeiraphera isertana	grootkopbladroller	2	eik
Oecopharidae			
Agonopterix ocellana	roodvlekkaartmot	2	wilg
Crambidae			
Agriphila straminella	blauwooggrasmot	31	div.grassen
Agriphila tristella	variabele grasmot	9	div.grassen
Anania hortulata	bonte brandnetelroller	5	grote brandnetel
Calamotropha paludella	lisdoddesnuitmot	4	lisdodde
Crambus perlella	bleke grasmot	25	div.grassen
Donacaula forficella	liesgrassnuitmot	1	riet,liesgras
Donacaula mucronella	zeggesnuitmot	1	riet,liesgras
Evergestis forficalis	lijnvalkmot	1	koolzaad, kruisbloemen
Nomophila noctuella	luipaardlichtmot	4	div.klavers/grassen
Nymphula nitidulata	egelskopmot	1	egelskop
Pleuroptya ruralis	parelmoermot	15	brandnetel
Pyrausta aurata	muntvlindertje	1	munt,kattenkruid
Schoenobius gigantella	rietsnuitmot	2	riet,liesgras
Udea olivalis	witvlekkruidenmot	5	zuring
Choreutidae			
Anthophila fabriciana	brandnetelmot	53	brandnetel
Gracillariidae			
Caloptilia alchimiella	goudvleksteltmot	1	zomereik
Coleophoridae			
Coleophora serratella*	bruingrijze kokermot*	1	polyfaag
Chimabachidae			
Diurnea fagella	lentebode	4	eik,meidoorn
Pterophoridae			
Platyptilia gonodactyla	hoefbladvedermot	1	klein hoefblad

Familie/soort	Nederlandse naam	aantal	z waardplant
Plutellidae			
Plutella xylostella	koolmotje	2	koolzaad
Gelechiidae			
Recurvaria leucatella	?	1	meidoorn
Pyralidae			
Sciota adelphella	bandlichtmot	2	wilg
Sciota rhenella	oranje bandlichtmot	1	Z populier
Acrobasis advenella	mutsjeslichtmot	2	lijsterbes
Tischriidae			
Tischeria ekebladella	gewone eikenvlekmot	1	eik
Yponomeutidae			
Yponomeuta	div.stippelmotten	>150	div.struiken/wilg
	51 totaal	454	

* determinatie niet zeker

Verantwoording

Monitor : Leo Poot
 Verslag : Leo Poot
 Determinatie : Leo Poot
 Jan Scheffers
 Team Microlepidoptera

Dit verslag bevat de gegevens van een inventarisatie van nachtvlinders in 2009 en aanbevelingen voor het beheer van het Woudse Bos in Midden-Delfland opgesteld door Leo Poot.

De KNNV, de vereniging voor veldbiologie.

De KNNV opent je ogen en hart voor de natuur Met elkaar komen we op voor de belangen van die natuur.

