

# NACHTVLINDERS: VLINDERBIOTOOP ABTSWOUDSE BOS 2008



**KNNV afdeling Delfland**

Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

KNNV afdeling Delfland  
Postbus 133  
2600 AC DELFT  
email: [afdelingDelfland@knnv.nl](mailto:afdelingDelfland@knnv.nl)  
[www.knnv.nl/afdelingDelfland](http://www.knnv.nl/afdelingDelfland)

## Inhoudsopgave

Inleiding	3
Aanbevelingen voor het beheer	3
Samenvatting resultaten: Abtswoudse Bos 37 – 26 – 31	4
Microvlinders Abtswoudse Bos 37 – 26 – 31	11
Samenvatting resultaten: Abtswoudse Bos 37 – 26 - 21	12
Microvlinders Abtswoudse Bos 37 – 26 – 21	19

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2008

Referentie: Poot, Leo. *Nachtvlinders: Vlinderbiotop Abtswoudse Bos 2008*, KNNV afdeling Delfland, maart 2009

## Inleiding

In het jaar 2009 zal gestart worden met het vlindervriendelijk inrichten en beheren van het van een gedeelte van het Abtswoudse Bos; de zogenaamde Vlinderbiotoop, (km-hok 37-26-31) van het Recreatieschap Midden-Delfland. De inrichting zal gerealiseerd worden door beheerder Groenservice Zuid-Holland (GZH). De monitoring en advisering doet de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging (KNNV) afdeling Delfland en het maaionderhoud wordt verricht door de Agrarische Natuurvereniging Vockestaert (ANV)

Door deze initiatieven en de mogelijke effecten van bedoelde inrichting en beheer is het mijn bedoeling, om naast de dagvlindermonitoring door Marian Barendtszen, ook de nachtvlinderstand gedurende een x-aantal jaren te monitoren. Dit verslag geeft een beeld van de thans aanwezige nachtvlinders (2008) in het gebied. Naast dit kilometerhok werden, voor eigen interesse, ook de hokken Abtswoudse bos 37-26-21 (zie verder dit rapport) en Woudse Bos 37-15-41 en het Talud van de A4, 37-25-13 onderzocht. Ook van deze locaties worden de resultaten in locatieverslagen weergegeven ter informatie van de beheerder(s) n.a.v. de getoonde interesse in vermelde locaties (zie verder [www.knnv.nl/afdelingDelfland](http://www.knnv.nl/afdelingDelfland) onder 'downloads').

Het voornemen was om genoemde locaties ten minste twee maal in de maand te bezoeken, dit voornemen kon echter niet worden gerealiseerd (slechte weersomstandigheden) zodat de resultaten zijn gebaseerd op éénmalige maandelijkse bezoeken per locatie. Begonnen werd in maart waarbij de tellingen werden uitgevoerd onder gunstige omstandigheden, windkracht niet hoger dan 3 Beaufort, geen neerslag en nevel en temperaturen boven de 4°C. Er werd gebruik gemaakt van een lichtval met HPL lamp gedurende 5 uur. 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 stroopmengsel bestreken en per heel uur bekeken op bezoekende imago's. De resultaten werden met aantekening (op smeer) genoteerd. In de maanden november en december werd er alleen op smeer geteld en in de directe omgeving gezocht met zaklamp. Het ligt in de bedoeling in de komende jaren de doelstelling te handhaven om twee maal per maand de locatie te bezoeken al zal de locatie Abtswoudse bos 37-26-21 worden geschrapt vanwege tijdgebrek.

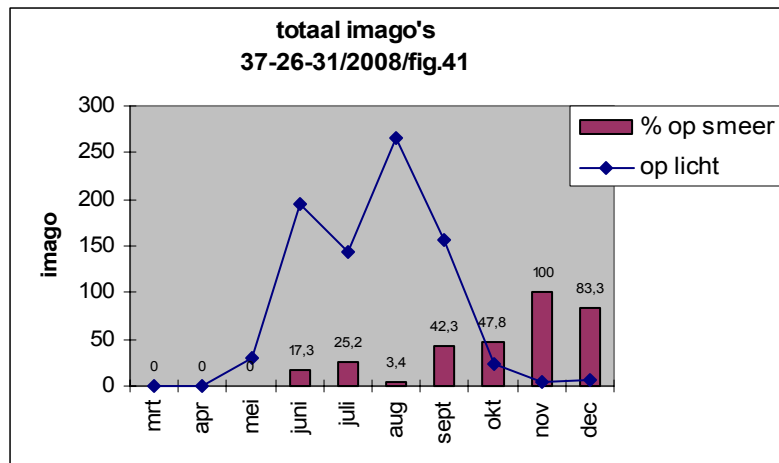
Vlinders die niet direct op naam konden worden gebracht werden gevangen en de volgende dag gefotografeerd en gedetermineerd. In gevallen waarbij determinatie onzeker bleek werd expertise ingewonnen bij gerenommeerde experts te weten J. Scheffers, T. Muus (microlepidoptera) en het Identificatieteam Vlindernet. De bijvangsten op licht (microvlinders) worden, als identificatie mogelijk bleek, tevens vermeld in dit verslag.

### **Aanbevelingen beheer:**

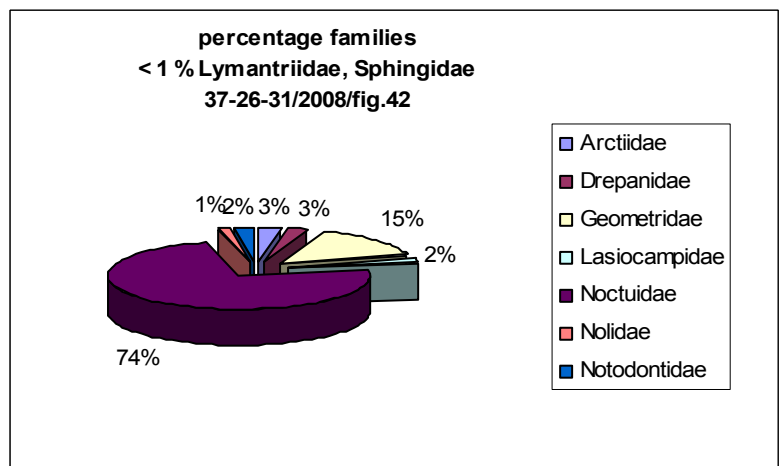
Aanbevelingen voor het beheer zijn opgenomen in: Barendtszen, Marian, Huub van 't Hart (red.) en Leo Poot, *Onderhoudsregiems voor grasland, zoom en mantel in de Vlinderbiotoop Abtswoudse Bos, Versie II*, KNNV afdeling Delfland, Delft, juli 2009. (zie verder [www.knnv.nl/afdelingDelfland](http://www.knnv.nl/afdelingDelfland) onder 'downloads').

## Samenvatting resultaten: Abtswoudse Bos 37 – 26 – 31

In het Abtswoudse bos 37-26-31 werden in totaal 824 vlinders geteld (fig. 41), in maart werd geen enkel exemplaar gespot. De familie Noctuidae leverde de grootste bijdrage aan het totaal waarbij de soorten vierkantvlekuil (*Xestia xanthographa*) met 64 imago's en de huismoeder (*Noctua pronuba*) ook met 64 imago's het meest werd gezien. Van de familie Geometridae werden de soorten grande spanner (*Lomasilis marginata*) en vierbandspanner (*Xanthorhoe ferrugata*) met respectievelijk 15 en 14 imago's de winnaars.



Een verdeling in percentages van de aangetroffen families is weergegeven in fig. 42.

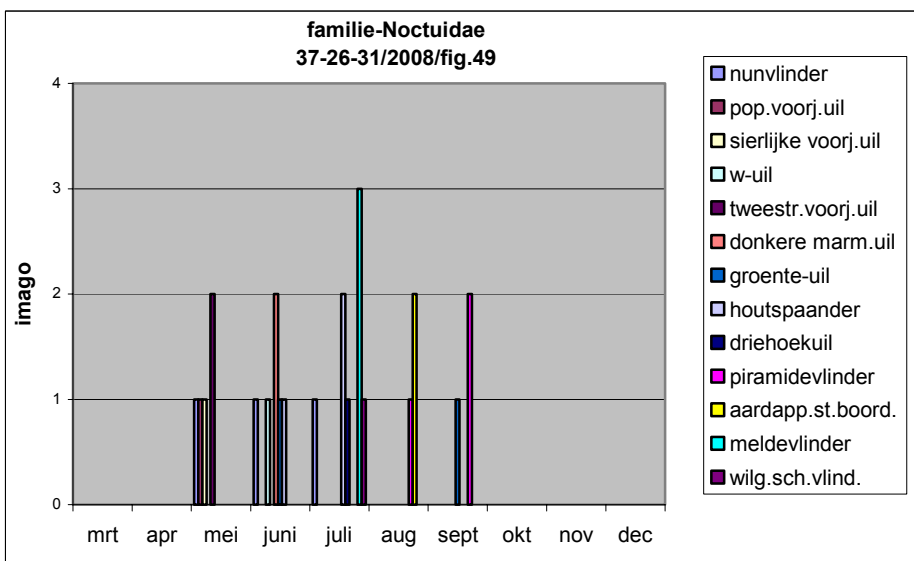
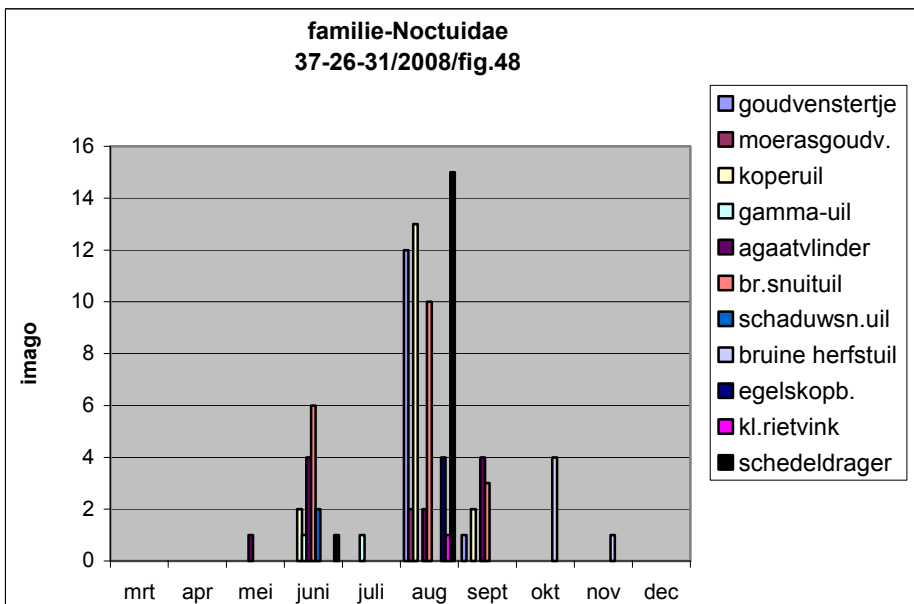
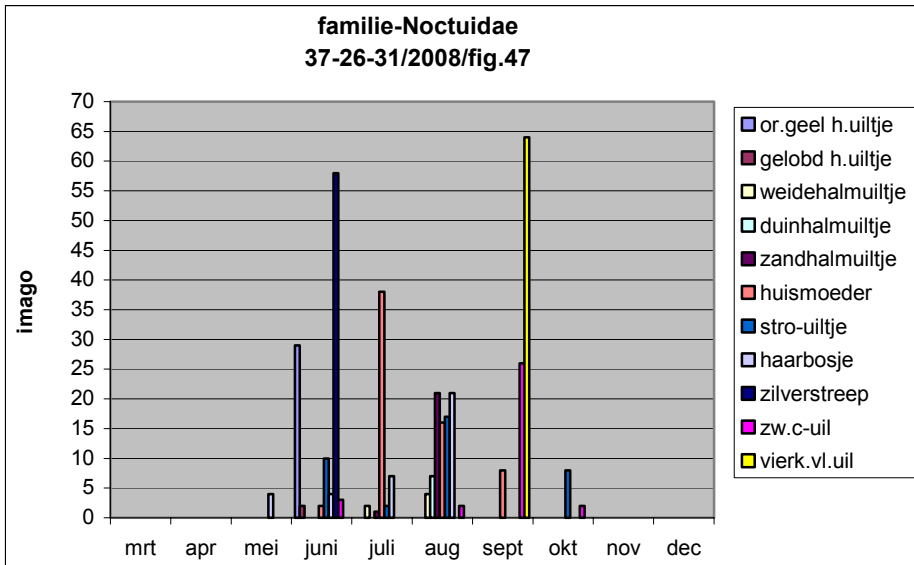


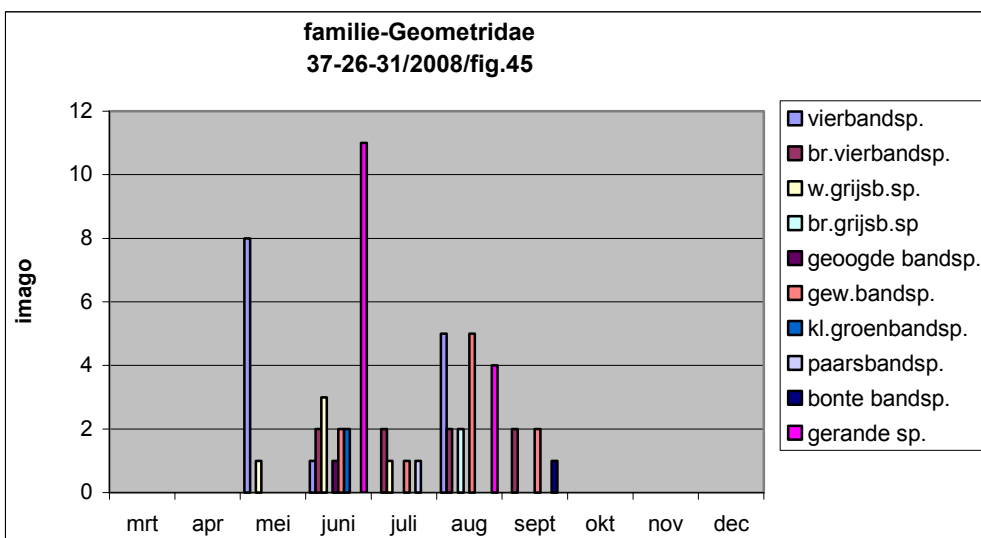
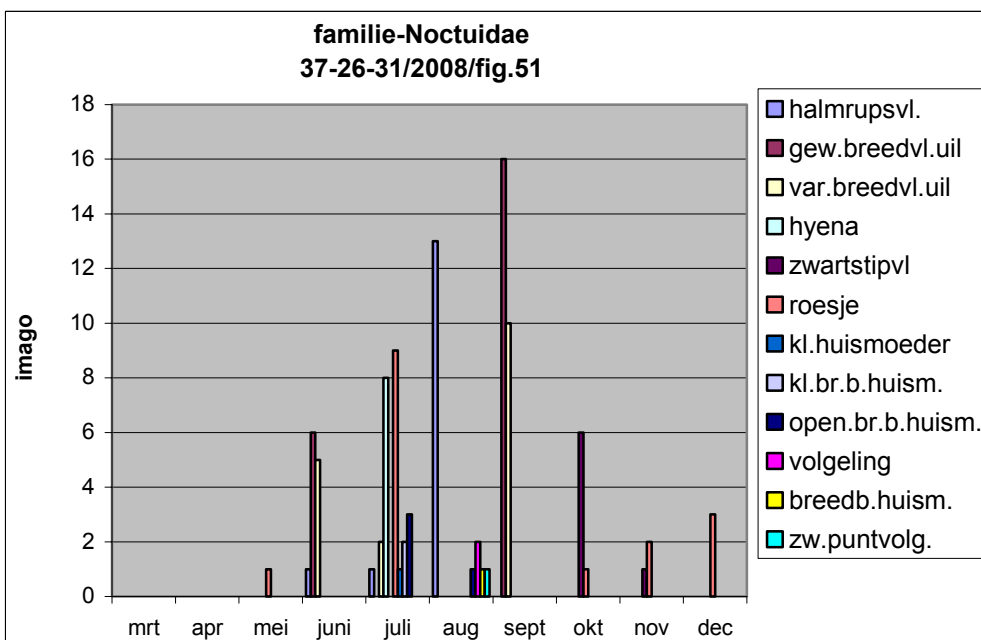
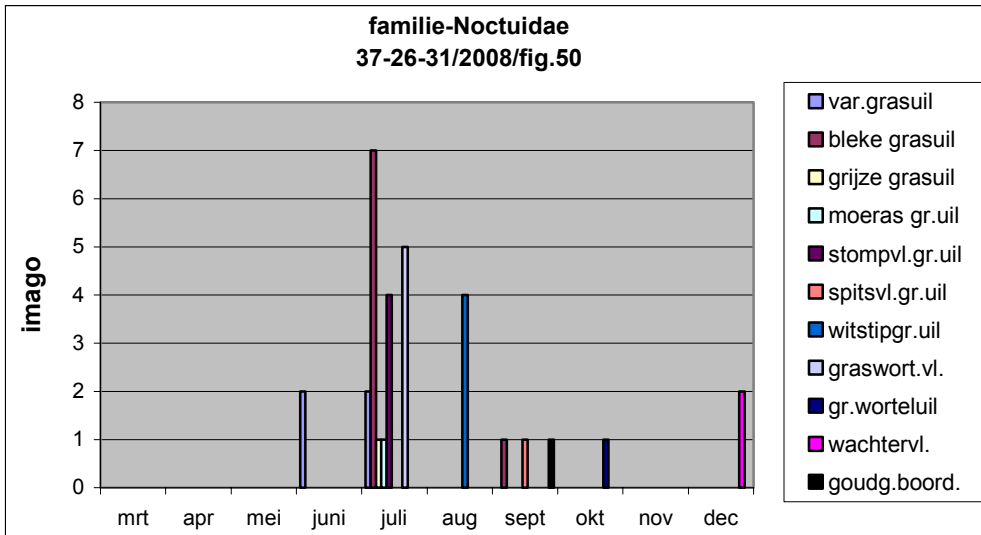
In totaal werden uit de 9 families 106 soorten op naam gebracht, Noctuidae – 59 soorten (fig. 47 t/m 51), Geometridae – 31 soorten (fig. 45 t/m 46-1),

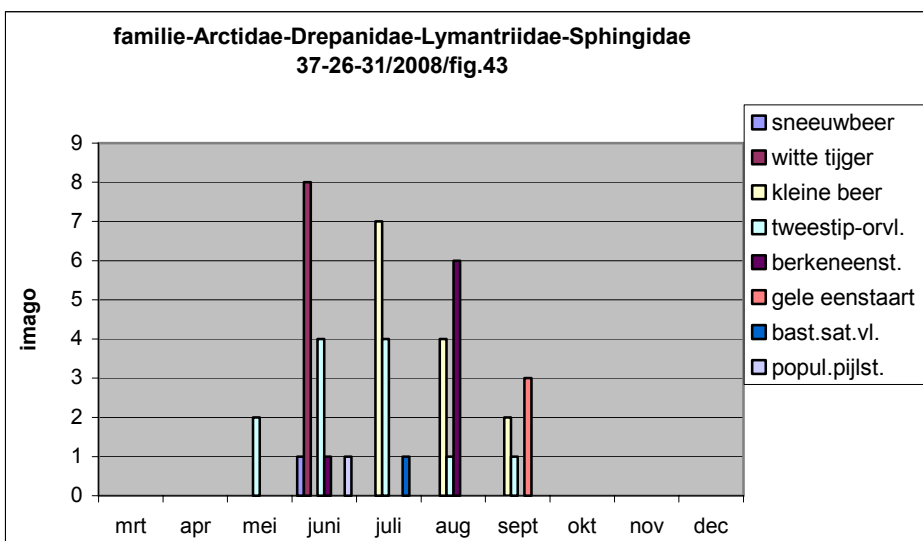
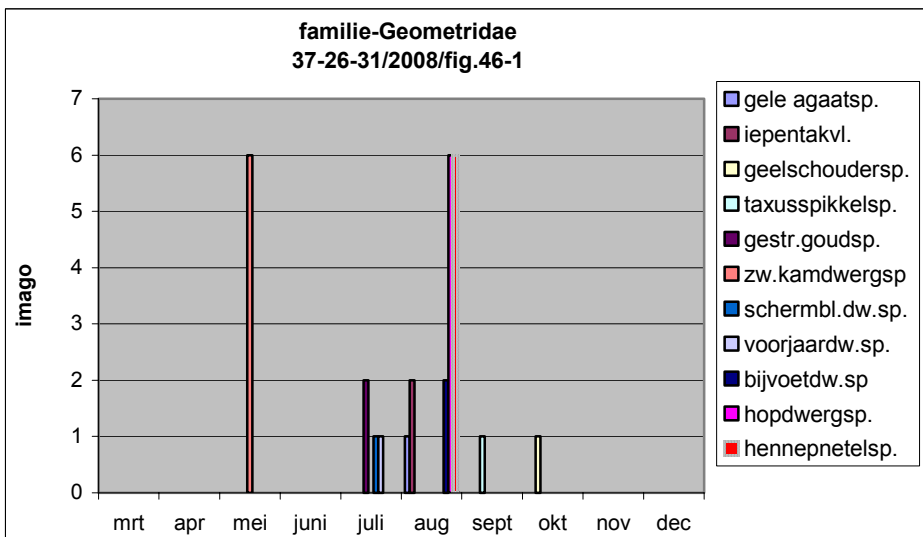
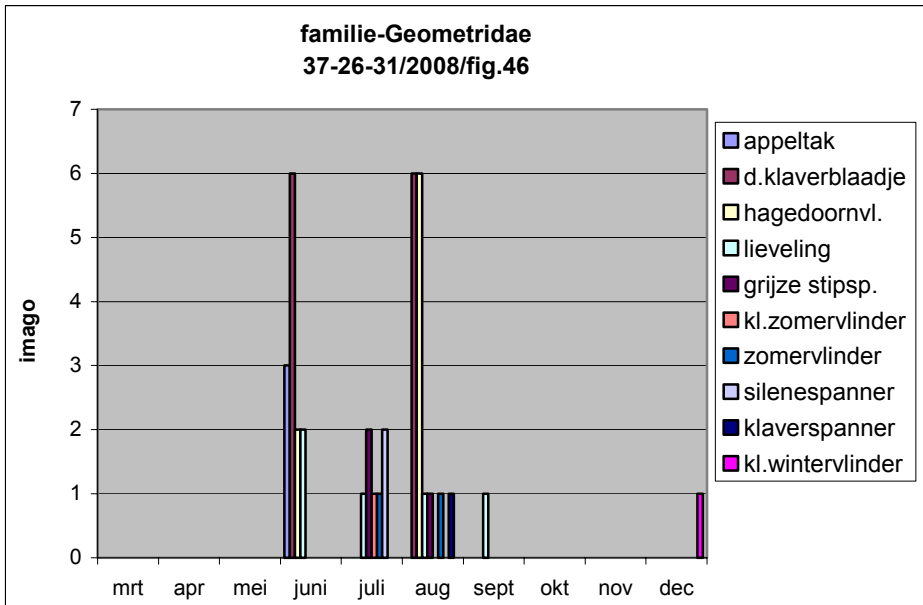
Notodontidae – 5 soorten (fig. 44), Arctiidae/Drepanidae met ieder - 3 soorten (fig. 43), Lasiocampidae – 2 soorten (fig. 44), Lymantriidae/Nolidae/Sphingidae met ieder – 1 soort (fig. 43/44).

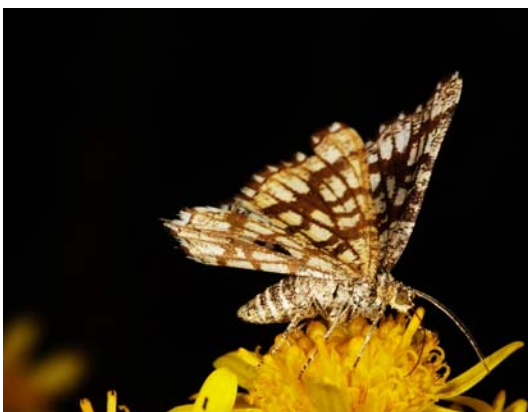
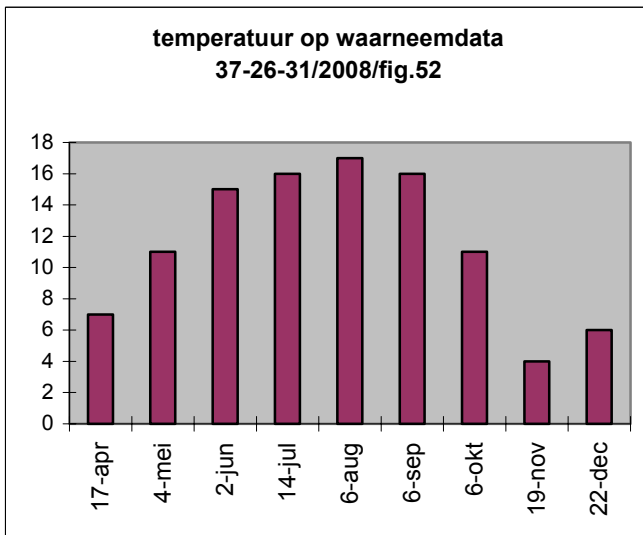
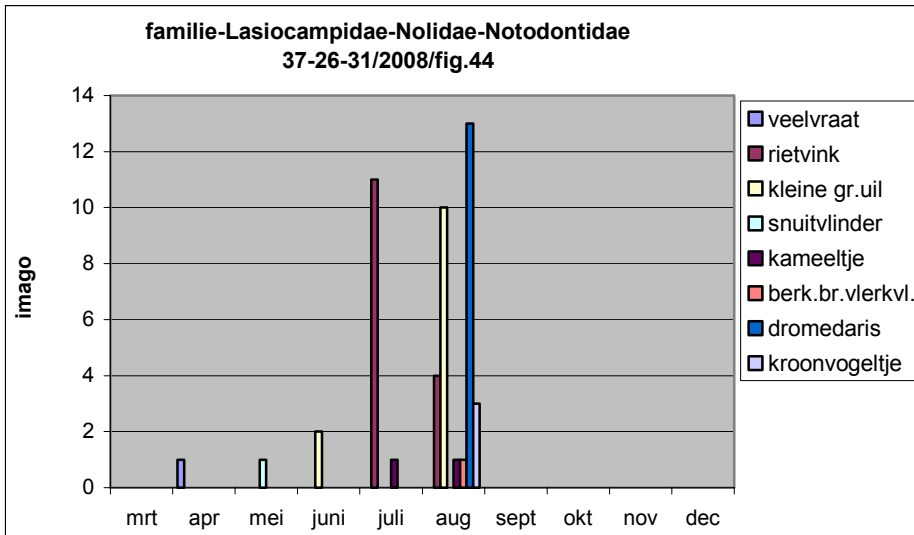
Een overzicht van de soorten en aantallen is ook te vinden in de jaarlijst op pagina 9 t/m 11 met een vermelding van de meest waarschijnlijke waardplanten van de soort in de vermelde locatie. Zeldzame soorten die werden aangetroffen zijn uit de familie Noctuidae; witte-l-uil (*Mythimna l-album*), populierenvoorjaarsuil (*Orthosia populeti*), moerasgoudvenstertje (*Plusia putnami*).

Uit de familie van de Geometridae is vermeldenswaard de soort iepentakvlinder (*Ennomos autumnaria*) die maar zelden wordt waargenomen. Bij de dwergspanners (*Eupithecia* soorten) moet een grote reserve in acht worden genomen met betrekking tot de determinatie daar deze vaak alleen met genitagliënonderzoek is vast te stellen.











Jaarlijst familie en soort 37-26-31, (x = aantal, sm = aantal op smeer, z = zeldzaam)

samenvatting data 37-26-31							
familie	soort	2008	x	sm	z	waardplant	
Arctidae	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	13	0			weegbree,kruidachtige	
	<i>Spilosoma lubricipeda</i>	8	0			brandnetel,zuring,vlier	
	<i>Spilosoma urticae</i>	1	0			kruidachtige,gele lis,waterzuring	
Drepanidae	<i>Drepana falcataria</i>	7	0			berk,els	
	<i>Ochropacha duplaris</i>	12	0			els,berk	
	<i>Watsonalla binaria</i>	3	0			eik	
Geometridae	<i>Cabera exanthemata</i>	2	0			wilg	
	<i>Cabera pusaria</i>	5	0			els,berk	
	<i>Campaea margaritata</i>	3	0			div.loofbomen	
	<i>Camptogramma bilineata</i>	2	0			kruidachtige	
	<i>Chiasmia clathrata</i>	1	0			klaver,luzerne	
	<i>Colostygia pectinataria</i>	2	0			div.walstro	
	<i>Ennomos alniaria</i>	1	0			div.loofbomen	
	<i>Ennomos autumnaria</i>	2	0	(z)		div.loofbomen	
	<i>Epirrhoe alternata</i>	9	1			div.walstro	
	<i>Epirrhoe tristata</i>	1	0			div.walstro	
	<i>Eupithecia abbreviata</i>	1	0			zomereik	
	<i>Eupithecia assimilata</i>	6	0			div.bessenooten	
	<i>Eupithecia innotata</i>	2	0	?		meidoorn,vlier	
	<i>Eupithecia tripunctaria</i>	1	0			fluitekruid,bereklaauw	
	<i>Gandaritis pyraliata</i>	1	0			div.walstro	
	<i>Geometra papilionaria</i>	2	0			berk,els	
	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	6	0			lijsterbes,kruidachtige	
	<i>Hemithea aestivaria</i>	1	0			div.loofbomen/struiken	
	<i>Idea aversata</i>	3	0			kruidachtige	
	<i>Lomaspilis marginata</i>	15	0			wilg	
	<i>Macaria alternata</i>	12	0			div.loofbomen/struiken	
	<i>Operophtera brumata</i>	0	1			div.loofbomen/struiken	
	<i>Opisthograptis luteolata</i>	8	0			div.loofbomen/struiken	
	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	1	0			div.loofbomen/struiken	
	<i>Perizoma alchemillata</i>	6	0			hennepnetel eo andere planten	
	<i>Perizoma flavofasciata</i>	2	0			div.silenesoorten	
	<i>Rhodostrophia vibicaria</i>	1	0			sleedoorn	
	<i>Timandra comae</i>	5	0			zuring	
	<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	14	0			kruidachtige	
	<i>Xanthorhoe montanata</i>	0	1			kruidachtige	
	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	8	0			kruidachtige	
	Lasiocampidae	<i>Euthrix potatoria</i>	15	0			riet,kropear
		<i>Macrothylacia rubi</i>	1	0			braam,wilg
Lymantriidae	<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	1	0			div.loofbomen/struiken	
Noctuidae	<i>Archanara sparganii</i>	4	0			gele lis,lisdodde,gr.egelskop	
	<i>Agrochola circellaris</i>	0	5			gew.es,iiep	
	<i>Agrochola lota</i>	1	6			wilg,els	
	<i>Agrotis ipsilon</i>	0	1			div.grassen,kruidachtige	
	<i>Amphipyra pyramidea</i>	0	3			div.loofbomen/struiken	
	<i>Apamea crenata</i>	4	0			div.grassen	
	<i>Apamea monoglypha</i>	5	0			div.grassen	

samenvatting data 37-26-31 vervolg						
familie	soort	2008	x	sm	z	waardplant
Noctuidae	Apamea ophiogramma		1	0		rietgras, liesgras
	Autographa gamma		2	0		brandnetel, klaver, braam
	Axilia putris		3	0		brandnetel, zuring, weegbree
	Cosmia trapezina		8	0		div. loofbomen/struiken
	Craniophora ligustri		16	0		gewone es
	Deltote bankiana		58	0		div. grassen
	Diachrysia chrysitis		17	0		brandnetel, distels
	Diarsia mendica		15	2		wilg, meidoorn, braam
	Diarsia rubi		15	7		paardebloem, zuring
	Eupsilia transversa		1	1		div. loofbomen/struiken
	Gortyna flavago		1	0		kruidachtige
	Herminia tarsicrinalis		2	0		braam
	Hydraecia micacea		2	0		kruidachtige, gele lis
	Hypena proboscidalis		14	5		brandnetel
	Lacanobia oleracea		1	1		div. loofbomen/struiken, kruidachtige
	Lacanobia thalassina		1	0		eik, wilg, meidoorn
	Mesapamea didyma		6	0		div. grassen
	Mesapamea secalis		14	1		div. grassen
	Mesoligia furuncula		21	1		div. grassen
	Mesoligia literosa		7	0		div. grassen
	Mythimna albipuncta		4	0		div. grassen
	Mythimna impura		4	0		riet, div. grassen
	Mythimna pallens		8	0		div. grassen
	Mythimna pudorina		1	0		rietgras, riet
	Mythimna straminea		0	1		riet, rietgras
	Mythimna-l-album		0	2	z	rietgras
	Noctua comes		2	0		wilg, meidoorn, kruidachtige
	Noctua fimbriata		1	0		brandnetel, zuring, wilg, berk, braam
	Noctua interjecta		1	0		wilg, meidoorn, kruidachtige
	Noctua janthe		4	0		div. loofbomen/struiken, kruidachtige
	Noctua janthina		2	0		div. loofbomen/struiken, kruidachtige
	Noctua orbona		1	0		div. grassen, kruidachtige
	Noctua pronuba		28	36		div. grassen, kruidachtige
	Ochropleura plecta		36	0		kruidachtige
	Oligia fasciuncula		14	15		div. grassen
	Oligia strigilis		2	0		div. grassen
	Orthosia cerasi		2	0		div. loofbomen/struiken
	Orthosia gothica		2	1		div. loofbomen/struiken
	Orthosia gracilis		1	0		div. loofbomen/struiken, kruidachtige
	Orthosia populeti		1	0	z	ratel, populier, ea loofbomen
	Parastichtis ypsilon		1	0		wilg, populier
	Phlogophora meticulosa		7	4		div. loofb/struiken, kruidachtige
	Plusia festucae		13	0		gele lis, grote egelskop
	Plusia putnami		2	0	z	div. grassen
	Protodeltote pygarge		2	0		div. grassen
	Rivula sericealis		32	0		div. grassen
	Simyra albovenosa		1	0		riet, wilg
	Scoliopterix libathrix		2	14		wilg, populier (ratel)
	Trachea atriplicis					kruidachtige
	Xestia c-nigrum		21	12		brandnetel, dovenetel, wilgenroosje
	Xestia triangulum		1	0		meidoorn, brandnetel, zuring

samenvatting data 37-26-31 vervolg

familie	soort	2008	x	sm	z	waardplant
Noctuidae	Xestia xanthographa		28	36		div.grassen,kruidachtige
Nolidae	Earias clorana		12	0		wilg
Notodontidae	Notodonta dromedarius		13	0		els,berk,eik
	Notodonta ziczac		2	0		wilg,ratelpopulier
	Pheosia gnoma		1	0		berk
	Pterostoma palpina		1	0		wilg,ratelpopulier
Sphingidae	Ptilodon capucina		3	0		berk,eik
	Laothoe populi		1	0		wilg,populier

**Microvlinders Abtswoudse Bos 37-26-31**

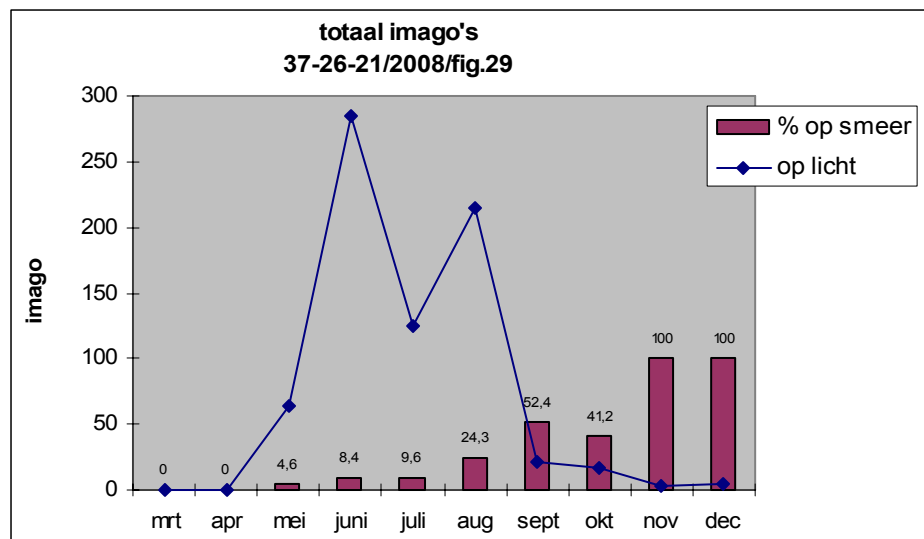
Familie	soort	datum	aantal
Choreutidae/Choreutinae	Anthophila fabriciana	mei	2
Crambidae/Nymphulinae	Elophila nymphaeata	mei	5
Tortricidae/Tortricinae	Argyrotaenia ljunghiana	mei	1
Crambidae/Pyraustinae	Udea olivalis	juli	1
Tortricidae/Tortricinae	Aethes rubigana	augustus	1
Tortricidae/Tortricinae	Agapeta hamana	augustus	1
Pterophoridae/Platyptiliinae	Amblyptilia acanthadactyla	augustus	1
Tortricidae/Olethreutinae	Apotomis turbidana (z)	augustus	1
Tortricidae/Olethreutinae	Cydia fagiglandata	augustus	1
Crambidae/Nymphulinae	Elophila nymphaeata	augustus	9
Tortricidae/Tortricinae	Pandemis cerasana	augustus	3
Crambidae/Pyraustinae	Pleuroptya ruralis	augustus	22
Pterophoridae/Pterophorinae	Pterophorus pentadactyla	augustus	2
Crambidae/Nymphulinae	Elophila nymphaeata	september	2
Elachistidae	Elachista maculicerusella	september	3
Tortricidae/Tortricinae	Clepsia spectrana	september	1
Tortricidae/Tortricinae	Archips podana	oktober	1
Oecaphoridae/Carcininae	Carcina quercana	oktober	1
Pterophoridae/Pterophorinae	Emmelina monodactyla	oktober	1
Crambidae/Pyraustinae	Udea ferrugalis	oktober	1



## Samenvatting resultaten: Abtswoudse bos 37-26-21

In deze locatie van het Abtswoudse bos 37-26-21 werden in totaal 733 vlinders geteld (fig. 29), in maart werd geen enkel exemplaar gespot. De familie Noctuidae leverde de

grootste bijdrage aan het totaal waarbij de variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*) en bruine snuituil (*Hypena proboscidalis*) het meest werden gezien, ieder met 48 imago's. Ook de soorten

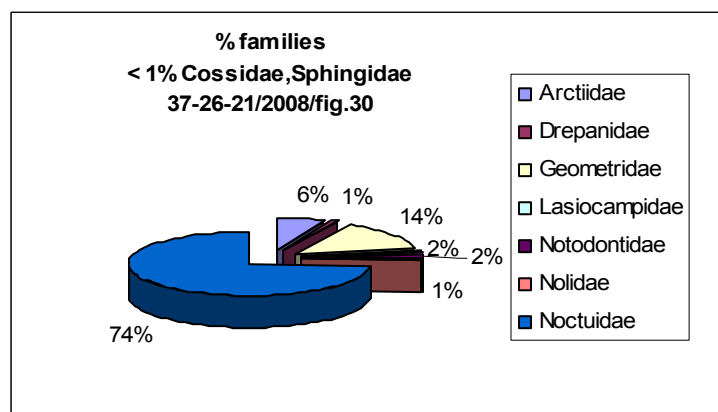


oranjegeel halmuiltje (*Oligia fasciuncula*) en zwarte c-uil (*Xestia c-nigrum*) met respectievelijk 40 en 41 imago's werden vaak gezien. Uit de familie Geometridae werd de soort donker klaverblaadje (*Macaria alternata*) met 21 imago's de koploper. Van de familie Arctiidae kwamen 26 imago's van de kleine beer (*Phragmatobia fuliginosa*) op het laken.

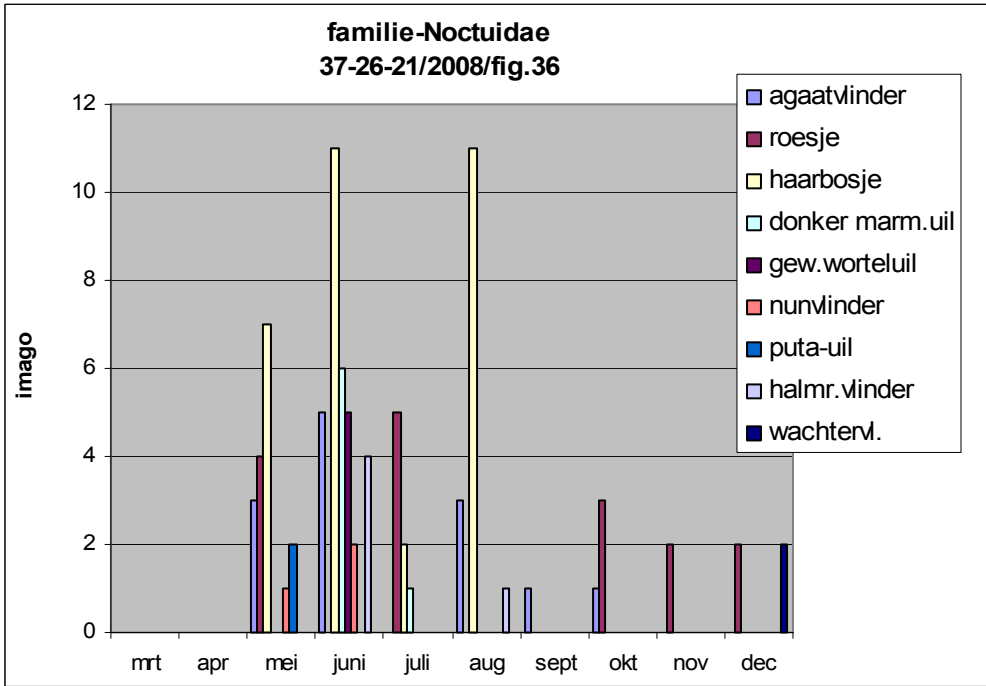
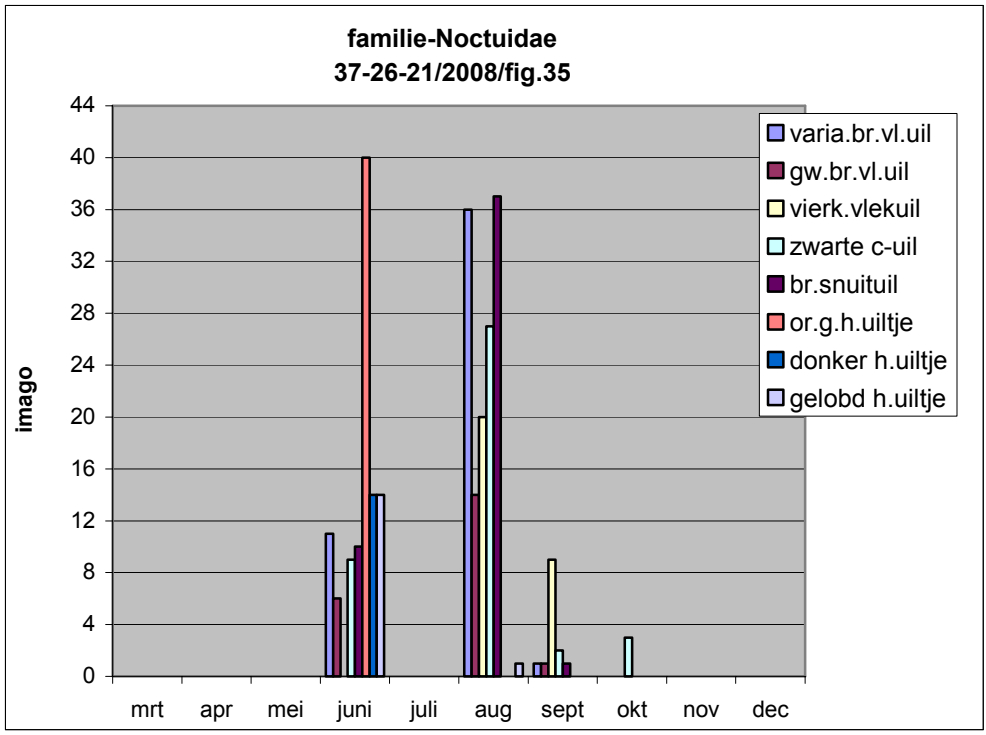
Vertegenwoordiging van de familiepercentages is weergegeven in fig. 30

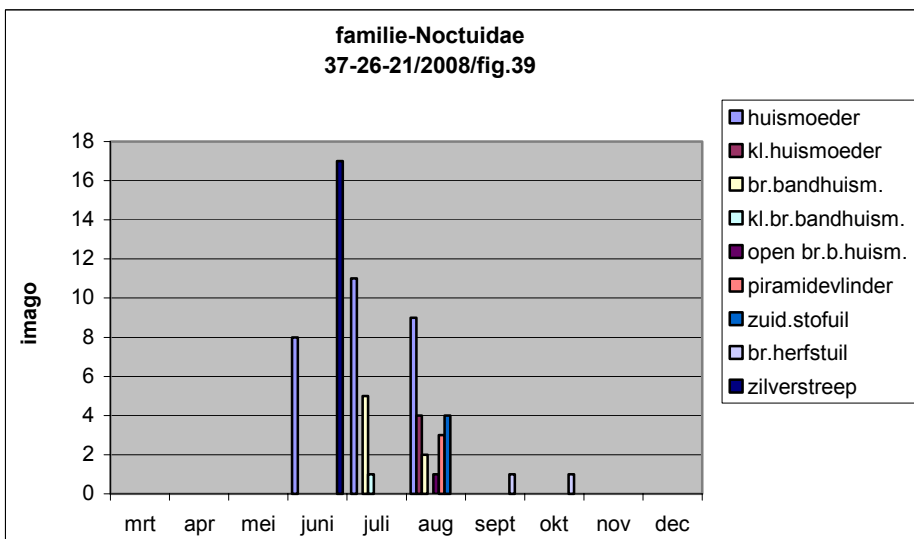
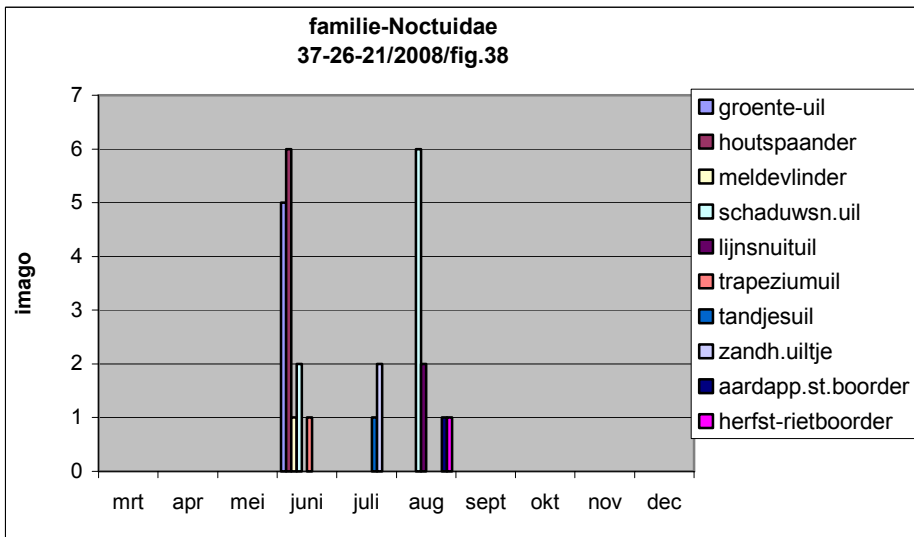
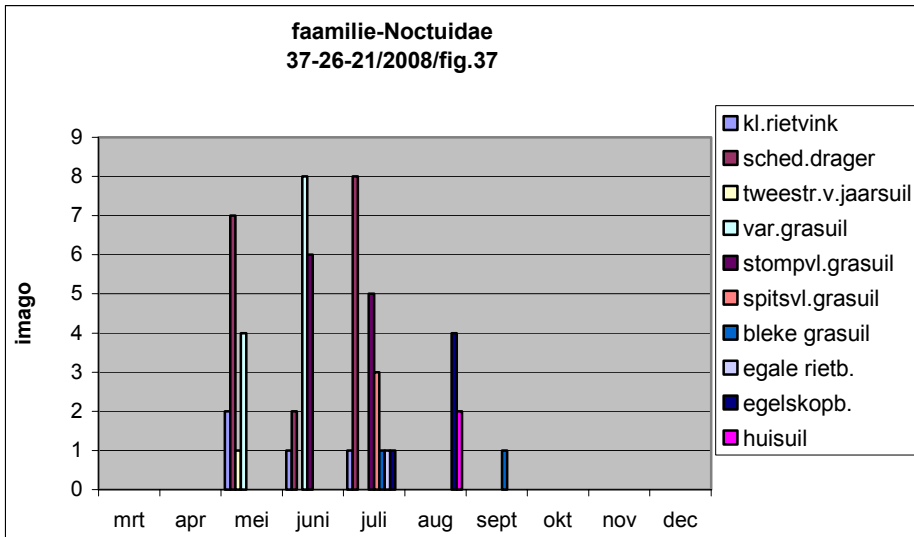
In totaal werden uit de 9 families 95 soorten op naam gebracht, Noctuidae – 56 soorten (fig. 35 t/m 39), Geometridae – 20 soorten (fig. 31 t/m 34), Notodontidae – 6 soorten (fig. 31), Drepanidae met ieder - 5 soorten (fig. 31), Cossidae en Lymantriidae - 2 soorten (fig. 31),

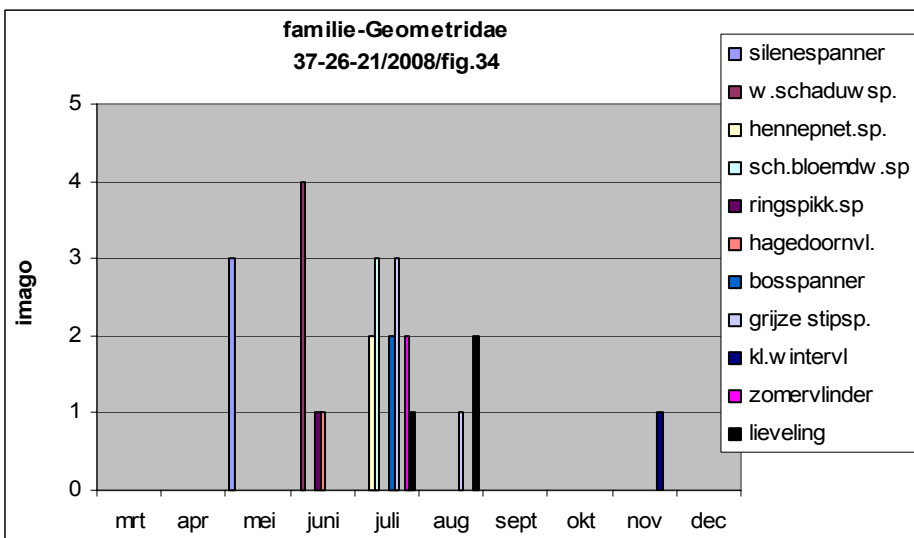
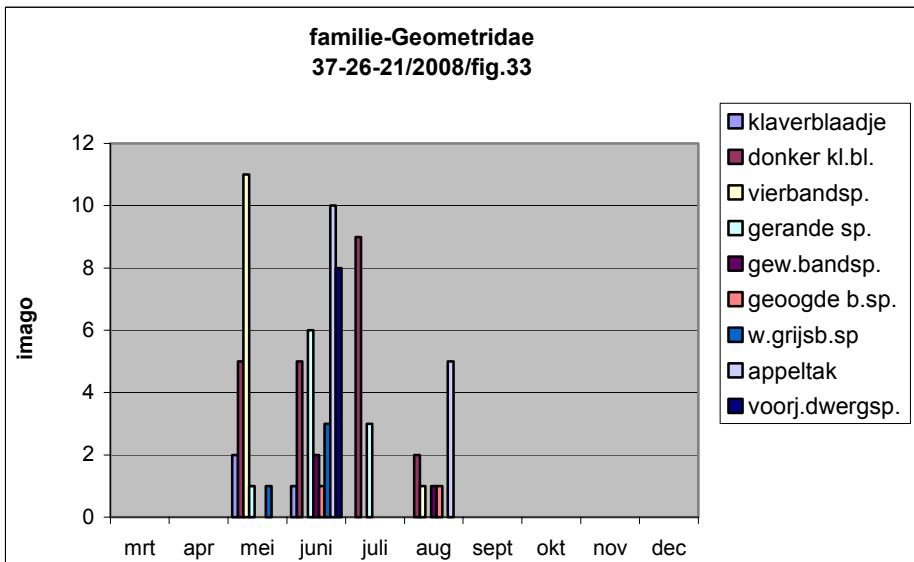
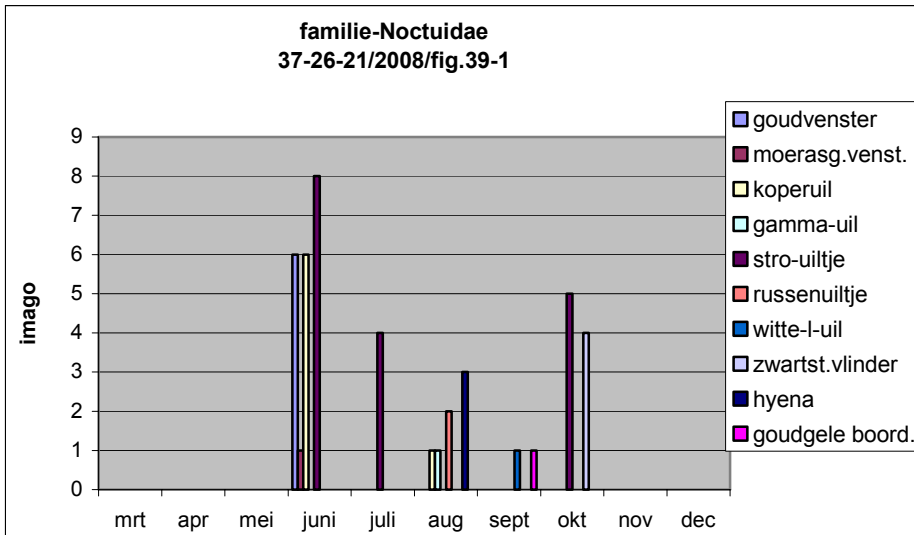
Lasiocampidae/Nolidae/Hepialidae/Sphingidae met ieder – 1 soort (fig. 32).

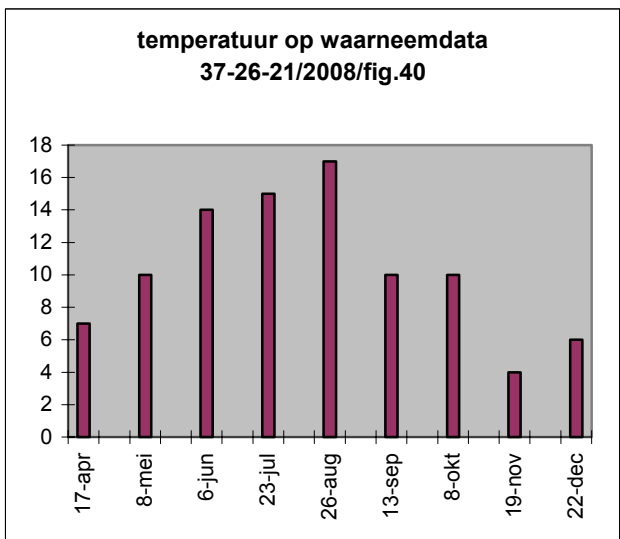
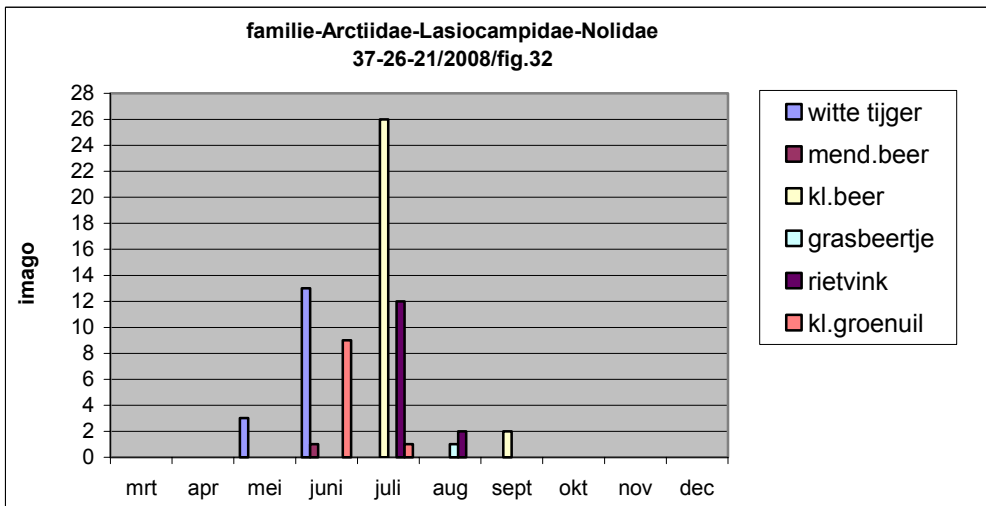
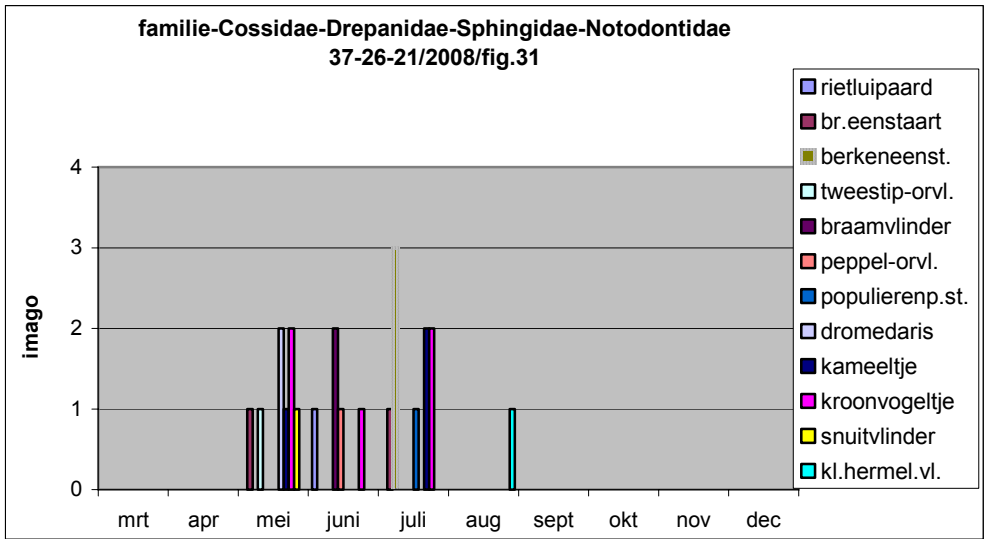


Een overzicht van de soorten en aantallen is ook te vinden in de jaarlijst op pagina 17 en 18 met een vermelding van de meest waarschijnlijke waardplanten van de soort in de vermelde locatie. Zeldzame soorten die werden aangetroffen zijn uit de familie Noctuidae; witte-l-uil (*Mythimna l-album*), moerasgoudvenstertje (*Plusia putnami*), tandjesuil (*Sideridis turbida*) en trapeziumuil (*Xestia ditrapezium*). Ook de rietluipaard (*Phragmataecia castaneae*) uit de familie Hepialidae werd gespot. Bij de dwergspanners (*Eupithecia* soorten) moet een grote reserve in acht worden genomen met betrekking tot de determinatie daar deze vaak alleen met genitaalonderzoek is vast te stellen.











Jaarlijst familie en soort 37-26-21, (x = aantal, sm = aantal op smeer, z = zeldzaam)

samenvatting data 37-26-21						
familie	soort	2008	x	sm	z	waardplant
Arctidae	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	26	0			weegbree,kruidachtige
	<i>Spilosoma lubricipeda</i>	16	0			brandnetel,zuring,kruidachtige
	<i>Coscinia cribraria</i>	1	0			div.grassen
	<i>Diaphora mendica</i>	1	0			zuring,weegbree,kruidachtige
Cossidae	<i>Phragmataecia castaneae</i>	1	0		z	riet
Drepanidae	<i>Drepana falcata</i>	3	0			berk,els
	<i>Ochropacha duplaris</i>	1	0			els,berk,populier(ratel)
	<i>Drepana curvatula</i>	2	0			els,berk
	<i>Tethea ocularis</i>	1	0			populier(ratel)
	<i>Thyatira batis</i>	2	0			braam
Geometridae	<i>Cabera pusaria</i>	4	0			els,berk
	<i>Campaea margaritata</i>	14	1			div.loofbomen
	<i>Epirrhoe alternata</i>	3	0			div.walstro
	<i>Eupithecia abbreviata</i>	8	0			zomereik
	<i>Eupithecia tripunctaria</i>	3	0			div.schermbloemen,vlier
	<i>Geometra papilionaria</i>	2	0			berk,els
	<i>Hypomecis punctinalis</i>	1	0			div.loofbomen/struiken
	<i>Idaea aversata</i>	3	1			kruidachtige
	<i>Lomographa temerata</i>	4	0			meidoorn,sleedoorn
	<i>Lomaspilis marginata</i>	10	0			wilg,populier
	<i>Macaria alternata</i>	21	0			div.loofbomen/struiken
	<i>Macaria notata</i>	3	0			berk
	<i>Operophtera brumata</i>	0	1			div.loofbomen/struiken
	<i>Opisthograptis luteolata</i>	1	0			div.loofbomen/struiken
	<i>Perizoma alchemillata</i>	2	0			hennepnetel?
	<i>Perizoma flavofasciata</i>	3	0			div.silenesoorten
	<i>Scopula immutata</i>	2	0			kruidachtige
	<i>Timandra comae</i>	3	0			zuring,duizendknoop
	<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	12	0			kruidachtige
	<i>Xanthorhoe montanata</i>	1	1			kruidachtige
	Lasiocampidae	<i>Euthrix potatoria</i>	14	0		
Noctuidae	<i>Agrochola circellaris</i>	1	1			gew.es,ratelpopulier,kruidachtige
	<i>Agrochola lota</i>	2	2			wilg,els,populier
	<i>Achanara sparganii</i>	5	0			gele lis,lisdodde
	<i>Agrotis exclamationis</i>	5	0			kruidachtige
	<i>Amphipyra pyramidea</i>	0	3			div.loofbomen/struiken
	<i>Agrotis puta</i>	2	0			zuring,paardebloem,kruidachtige
	<i>Apamea crenata</i>	12	0			div.grassen
	<i>Autographa gamma</i>	1	0			brandnetel,klaver,braam
	<i>Arenostola phragmitidis</i>	1	0			riet
	<i>Axilia putris</i>	6	0			kruidachtige
	<i>Coenobia rufa</i>	2	0			pitrus
	<i>Cosmia trapezina</i>	3	0			div.loofbomen/struiken
	<i>Craniophora ligustri</i>	17	0			gewone es
	<i>Deltote bankiana</i>	17	0			div.grassen
	<i>Diachrysia chrysitis</i>	7	0			brandnetel,distels
	<i>Diarsia mendica</i>	38	10			div.bomen/struiken,kruidachtige
	<i>Diarsia rubi</i>	20	1			paardebloem,zuring,kruidachtige

samenvatting data 37-26-21		2008	x	sm	z	waardplant
familie	soort					
Noctuidae	Gortyna flavago		1	0		kruidachtige
	Eupsilia transversa		0	2		div.loofbomen/struiken
	Hopladrina ambigua		4	0		kruidachtige
	Herminia tarsicrinalis		5	3		braam
	Hypena proboscidalis		18	30		brandnetel
	Hydraecia micacea		1	0		kruidachtige
	Lacanobia oleracea		4	1		div.loofbomen/struiken,kruidachtige
	Mesapamea secalis		4	1		div.grassen
	Mesoligia furuncula		1	1		div.grassen
	Mythimna-l-album		0	1	z	rietgras
	Mythimna impura		11	0		riet,div.grassen
	Mythimna pallens		2	0		div.grassen
	Mythimna straminea		3	0		riet,rietgras
	Noctua fimbriata		6	1		div.loofbomen/struiken,kruidachtige
	Noctua interjecta		4	0		wilg,kruidachtige
	Noctua janthe		1	0		div.loofbomen/struiken,kruidachtige
	Noctua janthina		1	0		div.loofbomen/struiken,kruidachtige
	Noctua pronuba		19	9		div.grassen,kruidachtige
	Ochropleura plecta		31	0		kruidachtige
	Oligia latruncula		13	1		div.grassen
	Oligia fasciuncula		32	8		div.grassen
	Oligia strigilis		11	3		div.grassen
	Orthosia cerasi		1	0		div.loofbomen/struiken
	Orthosia gothica		3	0		div.loofbomen/struiken
	Paradrina clavipalpis		2	0		div.grassen,weegbree
	Phlogophora meticulosa		9	4		div.loofb/struiken,kruidachtige
	Plusia festucae		6	0		gele lis,grote egelskop
	Plusia putnami		1	0	z	div.grassen
	Protodeltote pygarge		7	0		div.grassen
	Rhizedra lutosa		1	0		riet
	Rivula sericealis		17	0		div.grassen
	Siderides turbida		1	0	z	smalle weegbree
	Simyra albovenosa		4	0		riet,wilg
	Trachea atriplicis		1	0		kruidachtige
	Scoliopterix libathrix		1	15		wilg,populier(ratel)
	Xestia ditrapezium		1	0	z	wilg,berk,kruidachtige
	Xestia xanthographa		18	11		grassen,kruidachtige
	Xestia c-nigrum		41	0		brandnetel,dovenetel,wilgenroosje
	Zanclognatha tarsipennalis		0	2		braam,eik
	Nolidae	Earias clorana		10	0	
Notodontidae	Furcula furcula		1	0		wilg,populier(ratel)
	Notodonta dromedarius		2	0		els,berk,eik
	Notodonta ziczac		3	0		wilg,populier(ratel)
	Pheosia gnoma		1	0		berk
	Pterostoma palpina		1	0		wilg,ratelpopulier
	Ptilodon capucina		5	0		berk,eik
Sphingidae	Laothoe populi		1	0		wilg,populier

## Microvlinders Abtswoudse Bos 37-26-21

Familie	Soort	datum	aantal
Choreutidae/Choreutinae	<i>Anthophila fabriciana</i>	mei	4
Tortricidae/Tortricinae	<i>Pandemus heparana</i>	juni	1
Crambidae/Pyraustinae	<i>Pleuroptya ruralis</i>	juni	1
Crambidae/Pyraustinae	<i>Udea olivalis</i>	juni	2
Crambidae/Crambinae	<i>Calamotropha paludella</i>	juli	1
Crambidae/Nymphulinae	<i>Cataclysta lemnata</i>	juli	1
Crambidae/Crambinae	<i>Chrysoteuchia culmella</i>	juli	1
Coleophoridae	<i>Coleophora albidella</i> (z)	juli	1
Crambidae/Pyraustinae	<i>Duponchelia fovealis</i>	juli	2
Crambidae/Pyraustinae	<i>Pleuroptya ruralis</i>	juli	6
Yponomeutidae/Yponomeutinae	<i>Yponomeuta padella</i>	juli	>200
Choreutidae/Choreutinae	<i>Anthophila fabriciana</i>	augustus	3
Crambidae/Crambinae	<i>Calamotropha paludella</i>	augustus	5
Crambidae/Nymphulinae	<i>Cataclysta lemnata</i>	augustus	3
Tortricidae/Olethreutinae	<i>Celypha lacunana</i>	augustus	3
Crambidae/Nymphulinae	<i>Elophila nymphaeata</i>	augustus	3
Crambidae/Evergestinae	<i>Evergestis extimalis</i>	augustus	11
Pyralidae/Phycitinae	<i>Myelois circumvoluta</i>	augustus	1
Crambidae/Pyraustinae	<i>Phlyctaenia coronata</i>	augustus	2



Dit verslag bevat de gegevens van een inventarisatie van nachtvlinders en een verwijzing naar aanbevelingen voor het vlindervriendelijk beheer van de Vlinderbiotoop van het Abtswoudse Bos in Delft in 2008, 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.

