

# NACHTVLINDERVERSLAG TALUD A4 2010



KNNV afdeling Delfland

**Leo Poot**

Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

KNNV afdeling Delfland  
Postbus 133  
2600 AC DELFT  
afdelingDelfland@knnv.nl  
www.knnv.nl/afdelingDelfland  
<http://twitter.com/#!/KNNVafdDelfland>



## Inhoud

Inleiding.....	3
Samenvatting .....	3
Methode .....	4
Resultaten .....	4
Microvlinders .....	11
Conclusie .....	11
Aanbevelingen beheer.....	12

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2010

Referentie: Leo Poot, Nachtvlindersverslag Talud A4 2010, KNNV afdeling Delfland, 2010

Overname van delen van de tekst is toegestaan onder bronvermelding.

## Inleiding

Dit verslag bevat de data van de nachtvlindertellingen uit het seizoen 2010 in de locatie bekend onder de aanduiding "Talud A4" gelegen in km hok 37-25-13. 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. De locatie ligt onder zware druk vanwege infrastructurele werkzaamheden, aanleg hoogspanningsmast en ontsluitingsweg Golfbaan. De resultaten kunnen aanleiding geven dat het wenselijk is het beheer in het "Talud A4" aan te passen, dit ter verhoging van de natuurwaarden in betreffend gebied. Daartoe zullen de verslagen naar de beheerder van betreffend gebied worden verstuurd alsmede naar diverse instanties van overheid en particulier. De microvlinders die op de lichtval of smeer werden gezien werden als nevenvangst genoteerd en gedetermineerd, bij soorttwijfel werd de expertise van experts in macro en microlepidoptera geraadpleegd, tw de heer J. Scheffers en het team microlepidoptera.nl van betreffende website.

## Samenvatting

Ondanks dat seizoen 2010 niet zo goed was qua aantallen vlinders en soorten zijn er in deze locatie 38 nieuwe soorten macro nachtvlinders en 28 microvlinders bijgekomen. Er werden uit 10 families 134 soorten gedetermineerd en 1185 vlinders geteld. De meest voorkomende nachtvlinder was dit seizoen bij de Noctuidae de gamma-uil (*Autographa gamma*) en bij de Geometridae de gerande spanner (*Lomaspilis marginata*). Er werden meer dan 20 pauwoogpijlstaarten (*Smerinthus ocellatus*) gezien uit de familie van de Spingidae. Bij de Arctiidae werden ook redelijke aantallen vlinders gezien en bij de resterende 6 families waren de aantallen laag. Er werden 6 zeldzame soorten gedetermineerd dit seizoen wat het totaal voor deze locatie op meer dan 10 brengt. Bij de microvlinders werden >612 vlinders geteld, 55 soorten uit 7 vertegenwoordigende families. Voor de Yponomeutidae en Crambidae konden alleen schattingen worden gemaakt van enkele soorten daar deze te massaal voorkwamen voor een exacte telling. De teller van de meerjarenlijst bij de macro's staat nu op 196 soorten en bij de micro's op 84. Het in 2009 ingevoerde maairegiem zal gecontinueerd worden om de natuurwaarden van deze unieke locatie op en nog hoger plan te brengen. **Er lijken zich grote bedreigingen aan te dienen voor deze locatie en wel de aanleg van een hoogspanningsmast en ook nog een ontsluitingsweg voor de golfbaan, dit zou wel eens de doodsteek kunnen betekenen voor deze unieke locatie in Midden delfland.**



bruine grasuil

## Methode

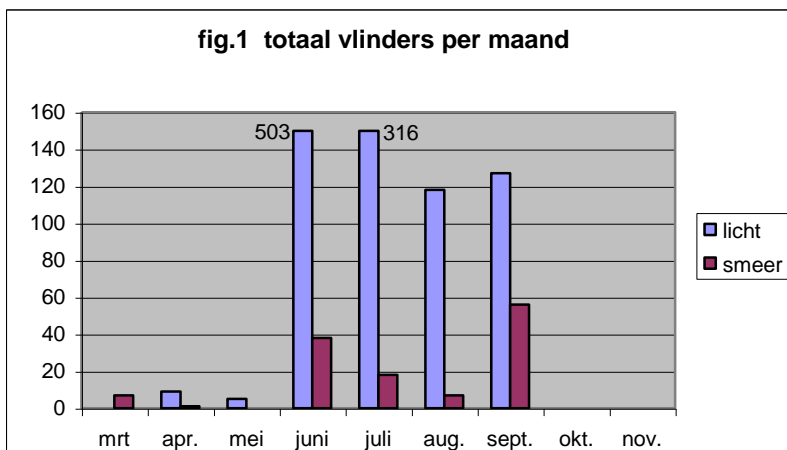
Tellingen worden uitgevoerd onder gunstige omstandigheden, windkracht niet hoger dan 3 Beaufort, geen neerslag en nevel en temperaturen niet beneden de 4°C. Er werd gebruik gemaakt van een lichtval (laken) met HPL/ML lamp gedurende 4-5 uur vanaf de schemering, hierbij werden alle vlinders welke op het laken verschenen en/of in de directe omgeving geteld en gedetermineerd. Ook werden per bezoek  $\pm 20$  bomen/struiken/paaltjes, buiten het lichtbereik, met smeer (strooprecept) bestreken en 3 x per avond/nacht bekeken op foeragerende vlinders, de resultaten werden met aantekening (op smeer) 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 nachtvlinder experts.

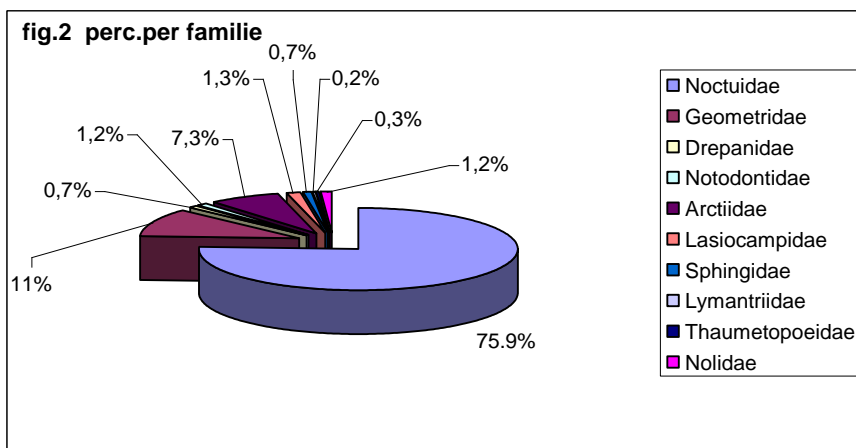
\*Bij de determinatie van de dwergspanners en microvlinders geldt altijd een voorbehoud mbt de naamgeving, vaak is genitagliënonderzoek nodig voor een zekere soortbepaling, voor de soorten in dit verslag geldt dus een grote mate van waarschijnlijkheid.

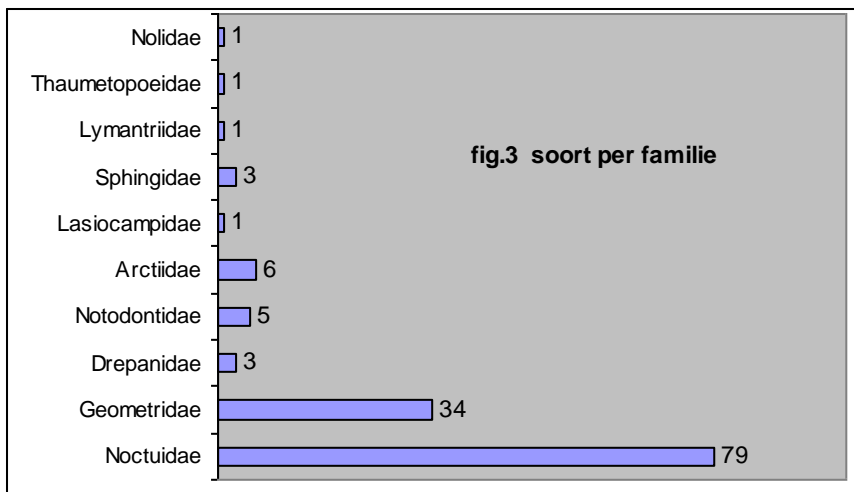
## Resultaten

De doelstelling van 2 maal per maand te tellen werd niet gehaald vanwege slechte weersomstandigheden. In de maanden november, december, februari werd er alleen op smeer geteld, in de maand januari werd niet geteld. Er werden in totaal 1185 vlinders geteld en gedetermineerd, T/ab=i 62,4 (seizoen 2009 i=79,6), fig.1.



Er werden 134 soorten aangetroffen verdeeld over 10 families, fig.3. De hoogste aantallen vlinders en soorten werden gezien in de families Noctuidae en Geometridae wat normaal is daar in deze families ook de meeste soorten voorkomen, fig.2.





De meest voorkomende soorten waren dit seizoen bij de Noctuidae de gamma-uil (*Autographa gamma*) (109), gevolgd door gelobd halmuiltje (*Oligia strigilis*) (85) en vierkantvlekuil (*Xestia xanthographa*) (83), zie voor de andere soorten de figuren; 4 t/m 11. Bij de Geometridae was de enige soort die dit seizoen in een redelijk aantal voorkwam het gerande spannertje (*Lomaspilis marginata*) (16) alle overige vermelde soorten kwamen in veel lagere aantallen voor dan in seizoen 2009, zie ook de figuren; 12 t/m 15. Van de families Drepanidae en Notodontidae werden slechts lage aantallen vlinders gezien, fig.16. Bij de Arctiidae waren de soorten witte tijger (*Spilosoma lubricipeda*) (29), kleine beer (*Phragmatobia fuliginosa*) (27) en sint-jacobsvlinder (*Tyria jacobaeae*) (27) de meest voorkomende fig.17, van de sint-jacobsvlinder werden ook meer dan 530 rupsen geteld. De familie van de Sphingidae, fig.18, liet zich dit seizoen vooral vertegenwoordigen door de pauwoogpijlstaart (*Smerinthus ocellatus*) (7), dit aantal is waarschijnlijk aanzienlijk hoger daar de meeste exemplaren (28 juni) niet op het laken maar in de omgeving van het licht tussen de hoge vegetatie gingen zitten en moeilijk te vinden waren. Wel vlogen er tegelijkertijd velen rond de lichtbron maar gingen niet zitten waardoor alleen een schatting mogelijk was, de schatting was dat er wel een tiental circuleerden en samen met de verstopte aantallen en degenen op het laken moeten het wel meer dan 25 vlinders zijn geweest. Zie voor de andere families en soorten ook de figuren 17 en 18. Er werden 6 zeldzame soorten gezien dit seizoen deze zijn in de jaarlijst gemerkt met een z achter het aantal, Totaal werden 38 voor deze locatie nieuwe soorten gezien, Noctuidae 19, Geometridae 15, Sphingidae 2, Lymantriidae 1, Thaumetopoeidae 1. De meerjarenlijst komt nu op een totaal van 196 soorten.



gerande spanner

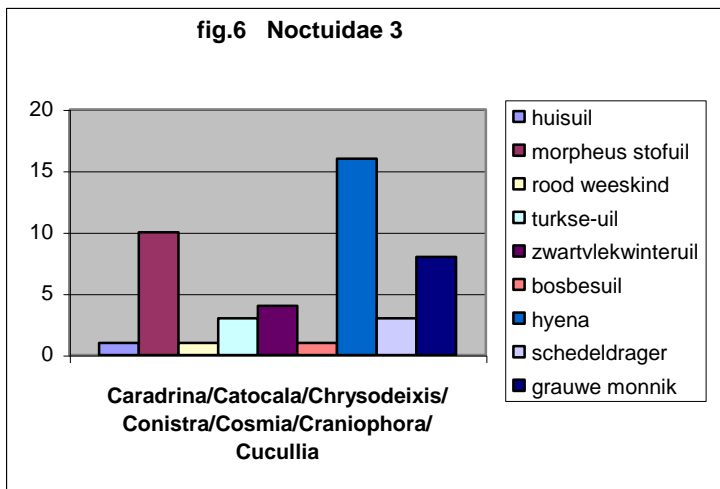
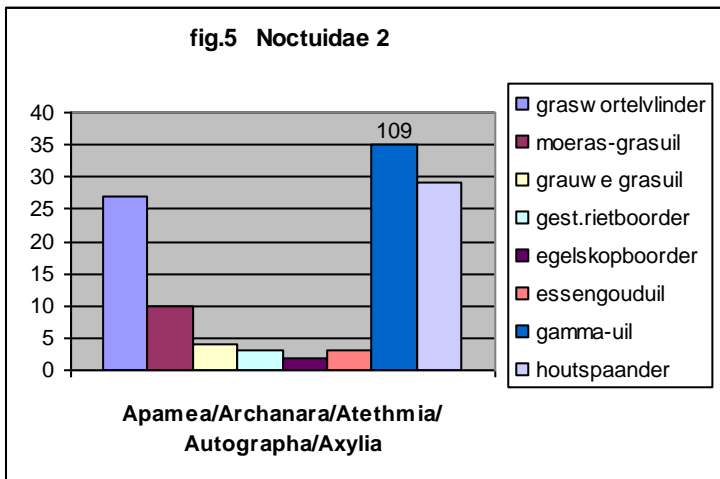
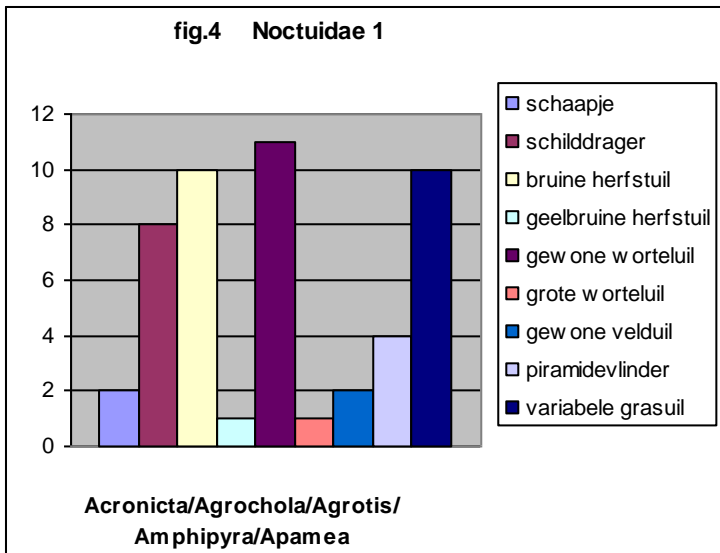


fig.7 Noctuidae 4

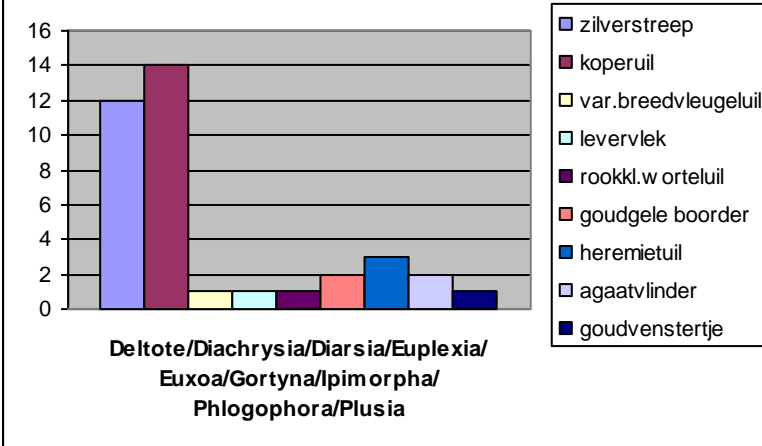


fig.8 Noctuidae 5

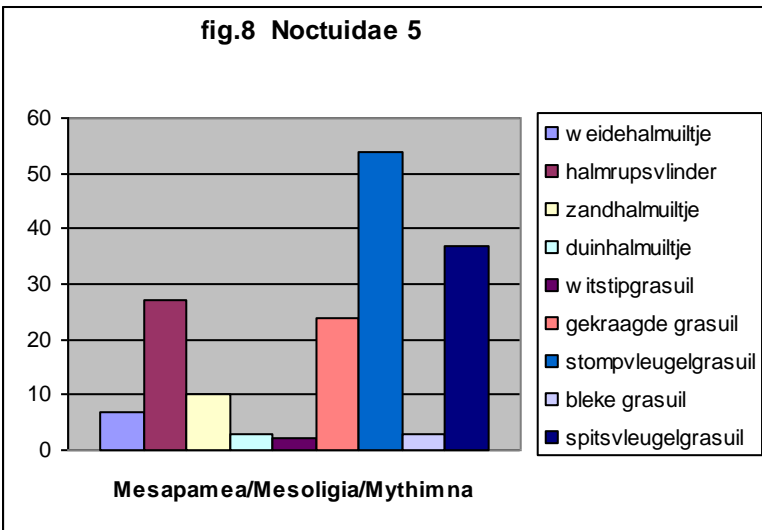
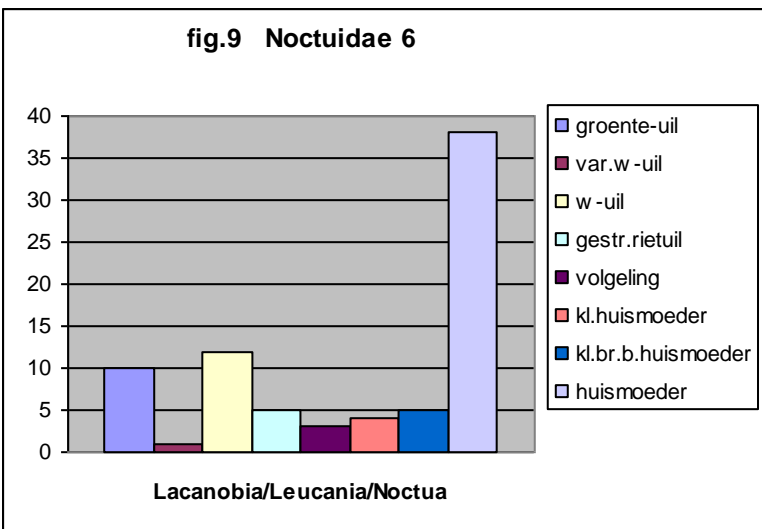
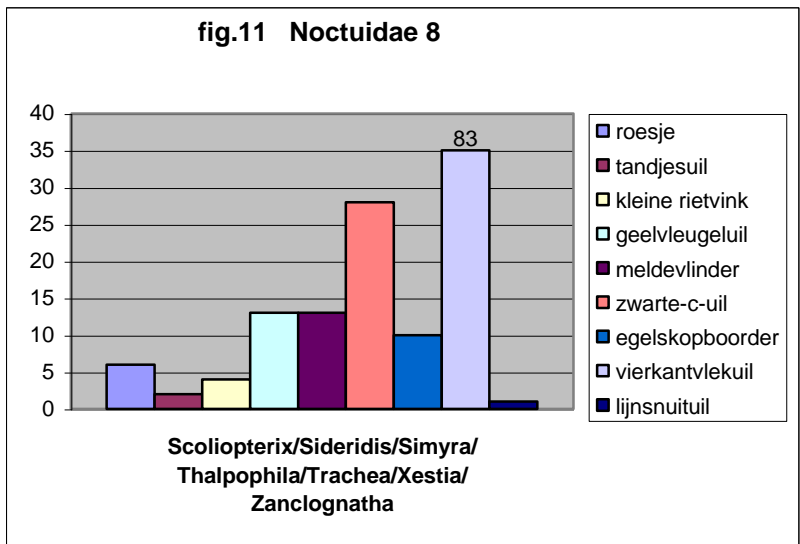
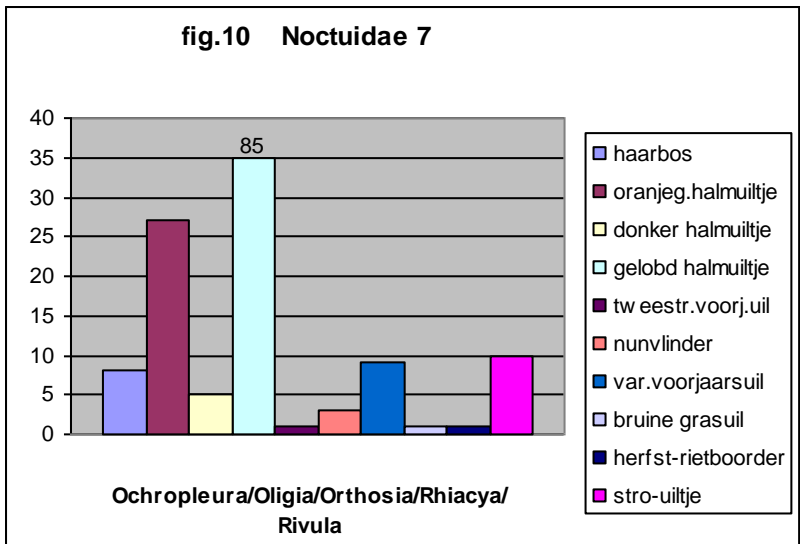


fig.9 Noctuidae 6





pauwoog



fig.12 Geometridae 1

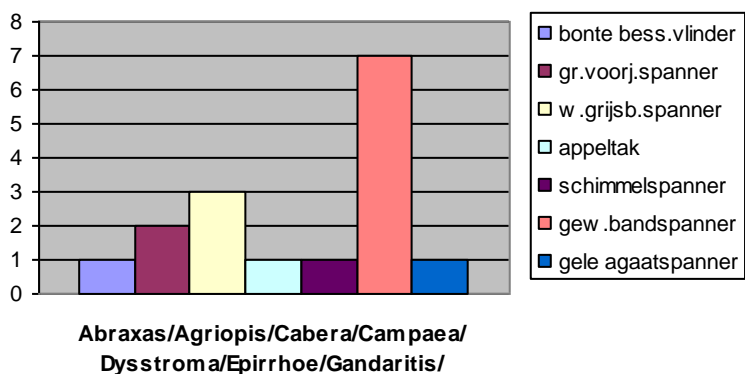


fig.13 Geometridae 2

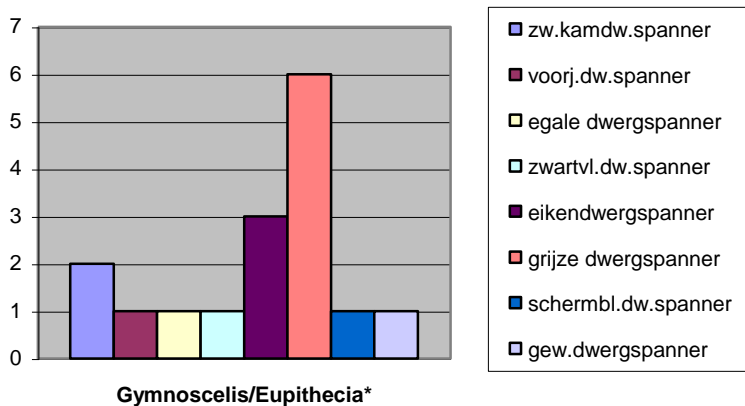
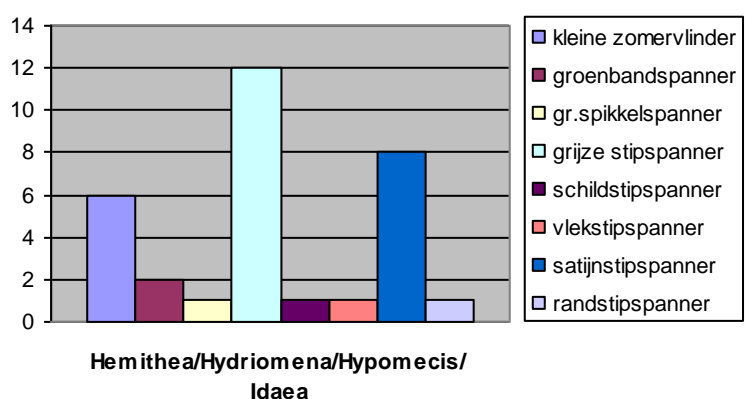
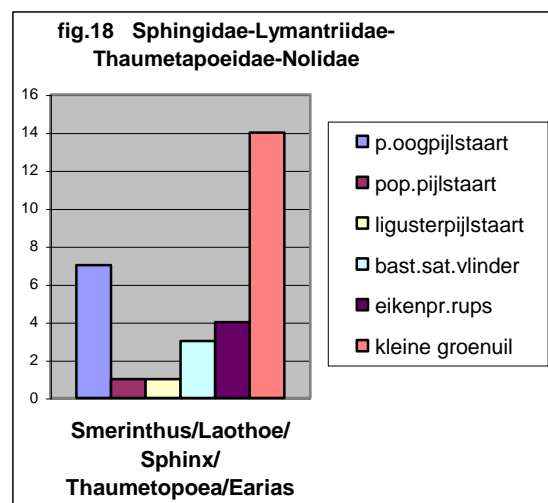
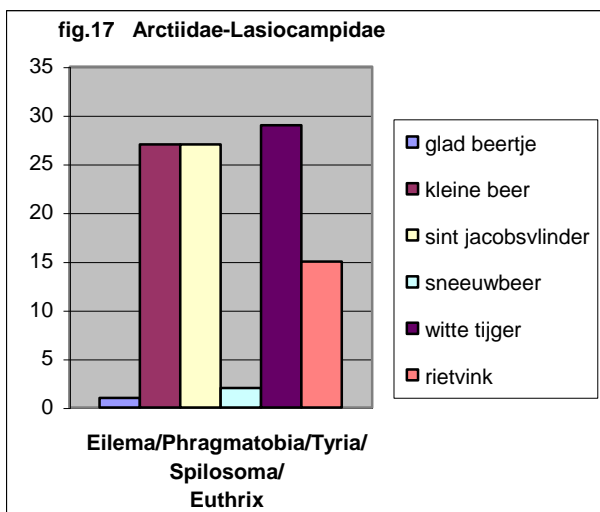
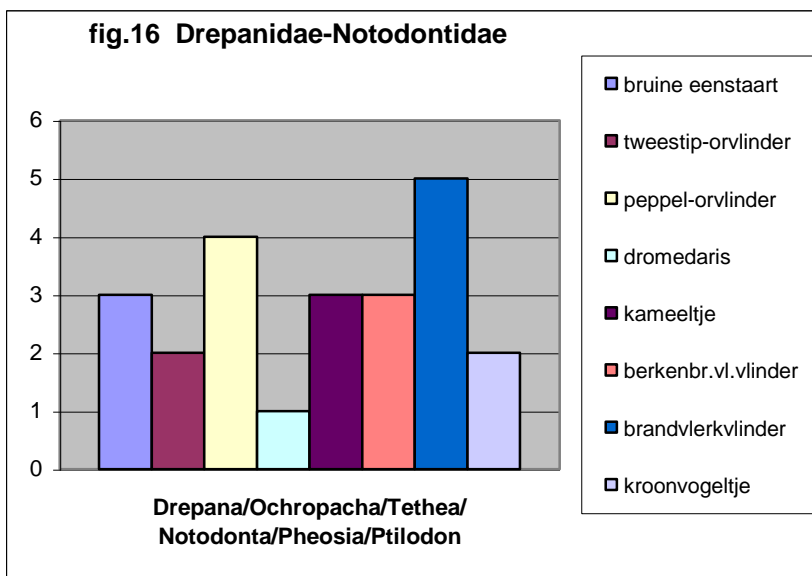
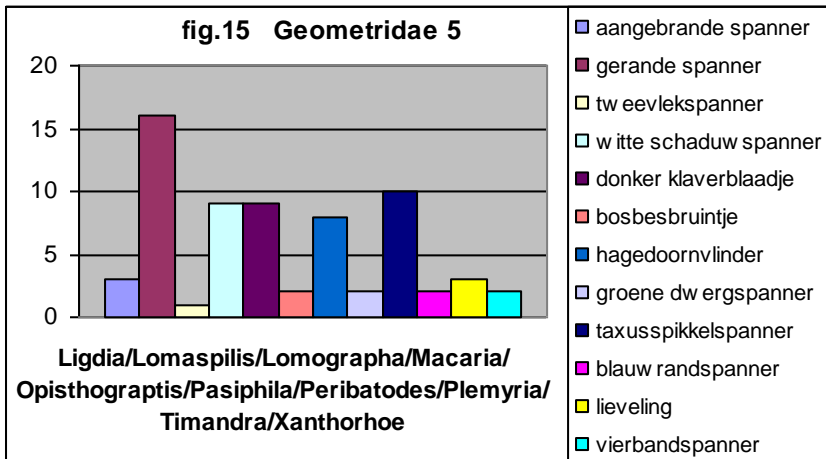


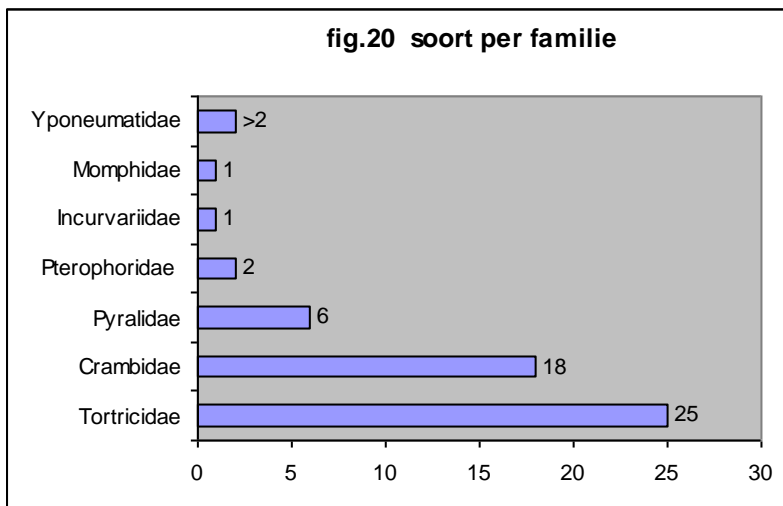
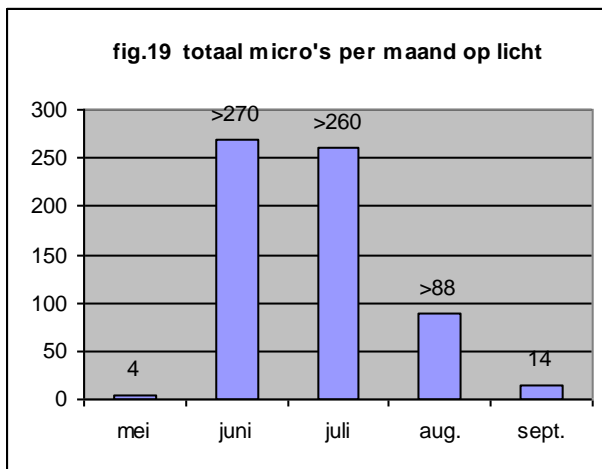
fig.14 Geometridae 3





## Microvlinders

De microlepidoptera die als nevenvangsten op het laken verschenen werden gefotografeerd of gevangen en de volgende dag gedetermineerd. Er werden totaal 159 vlindertjes geteld en gedetermineerd, tellen we de soorten mee waarvan er tallozen op het laken verschenen (sommige soorten van de Yponomeutidae en Crambidae familie) en waarvan er alleen maar een schatting kon worden gemaakt dan komen we op een totaal van >612, fig.19. Er werden vlindertjes uit 7 families aangetroffen waarvan de hoogste aantallen werden gezien bij de Yponomeutidae en Crambidae, zie jaarlijst. Het aantal soorten bedroeg 55 met de opmerking dat bij de Yponomeutidae meer dan 2 soorten werden gezien maar de determinatie te moeilijk is om de soort met enige zekerheid te identificeren, zie voor het aantal soorten per familie fig.20. Er werden voor deze locatie 28 nieuwe soorten gedetermineerd, bij de Tortricidae 14, Crambidae 8, Pyralidae 4, Incurvariidae 1. De meerjarenlijst komt hiermee op 84 soorten.



## Conclusie

Ondanks het lager aantal vlinders ( $i=62,4$ ) en soorten mag afgelopen seizoen voor deze locatie toch wel bevredigend worden genoemd. Dit komt vooral door de 38 nieuwe soorten die werden aangetroffen, de biotoop lijkt voor meer soorten aantrekkelijker te worden wat

mede te danken is aan het thans gevoerde maai-beheer en de aanwas van de nieuwe aanplant. Alleen het feit al dat er nu meer dan 10 zeldzame soorten nachtvinders (macro) en 2 microvlinders voorkomen en in goede jaren zo'n twintigtal soorten dagvlinders, waaronder een tweetal toch kwetsbare soorten, maken deze locatie tot een zeer waardevolle waar er in Midden delfland niet zo veel van zijn te vinden. Dat er in juni bij de lichtval meer dan 20 pauwoogpijlstaarten rondvlogen wijst erop dat hier een grote populatie van deze soort gedijt die zich vooral voortplant in het gedeelte met de poel omringd door de waardplanten en waar ook wel eens de poppen van deze soort zijn gevonden. De grote diversiteit van de flora maken dat er voldoende waard en nectarplanten aanwezig zijn voor het succes en ook het Kerkpolderpark op zeer korte afstand draagt bij aan deze diversiteit. Bij de microvlinders vonden we 28 nieuwe soorten in deze locatie dus ook voor de microotjes is er vestiging of hervestiging van families en soorten. Met angst en beven ziet de monitor dan ook de bedreigingen voor deze locatie tw, het plaatsen van de hoogspanningsmast en nu ook de snode plannen een ontsluitingsweg voor de golfbaan te realiseren langs de A4 wat, al zijn de plannen nog in ontwikkeling, **wel eens de doodsteek voor deze unieke locatie zou kunnen betekenen.**

### **Aanbevelingen beheer**

Het in 2009 uitgevoerde maai-regiem zal moeten worden gecontinueerd voor een verdere optimalisering van de natuurwaarden. Hierover zal met de beheerder (RWS) contact opgenomen worden welke stukken en wanneer er mag worden gemaaid en afgevoerd.



aangebrande valknot

**Jaarlijst Talud A4 nachtvlinders 2010 \*determinatie niet zeker**

familie/geslacht/soort		aantal	waardplant
<b>Noctuidae</b>			
<i>Acronicta leporina</i>	schaapje	2	berk/els
<i>Acronicta megacephala</i>	schilddrager	8	wilg/populier
<i>Agrochola circumcellaris</i>	bruine herfstuil	10	gewone es, iep
<i>Agrochola macilenta</i>	geelbruine herfstuil	1	eik, wilg, meidoorn
<i>Agrotis exclamatoris</i>	gewone worteluil	11	kruidachtigen
<i>Agrotis ipsilon</i>	grote worteluil	1	div. grassen, kruidachtigen
<i>Agrotis segetum</i>	gewone velduil	2	polyfaag
<i>Amphipyra pyramidea</i>	piramidevlinder	4	div. loofbomen/struiken
<i>Apamea crenata</i>	variabele grasuil	10	div. grassen
<i>Apamea monoglypha</i>	graswortelvlinder	27	div. grassen
<i>Apamea ophiogramma</i>	moeras-grasuil	10	rietgras, liesgras
<i>Apamea remissa</i>	grauwe grasuil	4	rietgras
<i>Archanara geminipuncta</i>	gestippelde rietboorder	3	riet
<i>Archanara sparganii</i>	egelskopboorder	2	grote egelskop, lisdodde
<i>Atethmia centrigo</i>	essengouduil	3z	es
<i>Autographa gamma</i>	gamma-uil	109	brandnetel
<i>Axylia putris</i>	houtspaander	29	brandnetel, zuring
<i>Caradrina clavipalpis</i>	huisuil	1	div. grassen/weegbree
<i>Caradrina morpheus</i>	morpheus stofuil	10	kruidachtigen
<i>Catocala nupta</i>	rood weeskind	1	populier(ratel), wilg
<i>Chrysodeixis chalcitis</i>	turkse-uil	3	kruidachtigen
<i>Conistra rubiginosa</i>	zwartvlekwinteruil	4z	sleedoorn
<i>Conistra vaccinii</i>	bosbesuil	1	div. loofbomen/zuring
<i>Cosmia trapezina</i>	hyena	16	div. loofbomen/struiken
<i>Craniophora ligustri</i>	schedeldrager	3	gewone es
<i>Cucullia umbratica</i>	grauwe monnik	8	paardenbloem/melkdistel
<i>Deltote bankiana</i>	zilverstreep	12	div. grassen
<i>Diachrysa chrysis</i>	koperuil	14	brandnetel, distels
<i>Diarsia mendica</i>	variabele breedvleugeluil	1	wilg, meidoorn, braam
<i>Euplexia lucipara</i>	levervlek	1	kruidachtigen
<i>Euxoa nigricans</i>	rookkleurige worteluil	1*	weegbree/zuring
<i>Gortyna flavago</i>	goudgele boorder	2	zuring/kruiskruid
<i>Hadena bicurris</i>	gewone silene-uil	1	dagkoekoeksbloem
<i>Hecatera bicolorata</i>	tweekleurige uil	3	streepzaad/melkdistel
<i>Herminia grisealis</i>	boogsnuituil	2	div. struiken
<i>Hopladrina blanda</i>	egale stofuil	3	zuring/weegbree
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	gewone stofuil	2	kruidachtigen
<i>Hydraecia micacea</i>	aardappelstengelboorder	1	zuring/weegbree
<i>Hypena proboscidalis</i>	bruine snuituil	13	brandnetel
<i>Ipimorpha retusa</i>	heremietuil	3	wilg/populier
<i>Lacanobia oleracea</i>	groente-uil	10	loofbomen/kruidachtigen
<i>Lacanobia suasa</i>	variabele w-uil	1	zuring/weegbree
<i>Lacanobia thalassina</i>	w-uil	12	div. loofbomen/struiken
<i>Leucania obsoleta</i>	gestreepte rietuil	5	riet
<i>Mesapamea secalella</i>	weidehalmuiltje	7	div. grassen
<i>Mesapamea secalis</i>	halmrupsvlinder	27	div. grassen
<i>Mesoligia furuncula</i>	zandhalmuiltje	10	div. grassen
<i>Mesoligia literosa</i>	duinhalmuiltje	3	div. grassen
<i>Mythimna albipuncta</i>	witstipgrasuil	2	div. grassen
<i>Mythimna ferrago</i>	gekraagde grasuil	24	div. grassen/weegbree
<i>Mythimna impura</i>	stompvleugelgrasuil	54	div. grassen, riet

## Vervolg Jaarlijst Talud A4 nachtvlinders 2010

familie/geslacht/soort		aantal	waardplant
Mythimna pallens	bleke grasuil	3	div.grassen
Mythimna straminea	spitsvleugelgrasuil	37	riet,rietgras
Noctua comes	volgeling	3	wilg/kruidachtigen
Noctua interjecta	kleine huismoeder	4	kruiden/struiken/loofbomen
Noctua janthina	kleine breedbandhuismoeder	5	loofbomen/kruidachtigen
Noctua pronuba	huismoeder	38	div.grassen,kruidachtigen
Ochropleura plecta	haarbos	8	kruidachtigen
Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	27	div.grassen
Oligia latruncula	donker halmuiltje	5	div.grassen
Oligia strigilis	gelobd halmuiltje	85	div.grassen
Orthosia cerasi	tweestreepvoorjaarsuil	1	div.loofbomen/struiken
Orthosia gothica	nunvlinder	3	div.loofbomen/struiken
Orthosia incerta	variabele voorjaarsuil	9	div.loofbomen/struiken
Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	2	div.loofb/kruidachtigen
Plusia festucae	goudvenstertje	1	grote egelskop
Rhiacya simulans	bruine grasuil	1z	div.grassen
Rhizedra lutosa	herfst-rietboorder	1	riet
Rivula sericealis	stro-uiltje	10	div.grassen
Scoliopteryx libatrix	roesje	6	wilg,populier(ratel)
Sideridis turbida	tandjesuil	2z	smalle weegbree
Simyra albovenosa	kleine rietvink	4	riet/wilg
Thalophila matura	geelvleugeluil	13	div.grassen
Trachea atriplicis	meldevlinder	13	kruidachtigen
Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	28	brandnetel,wilgenroosje
Xestia triangulum	driehoekuil	10	div.loofb/kruidachtigen
Xestia xanthographa	vierkantvlekuil	83	div.grassen/kruidachtigen
Zanclognatha tarsipennalis	lijnsnuituil	1	blad div.loofbomen
<b>Geometridae</b>			
Abraxas grossulariata	bonte bessenvlinder	1	besdr.struiken
Agriopsis leucophaeria	grote voorjaarsspanner	2	div.loofbomen
Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	3	berk/els
Campaea margaritata	appeltak	1	div.loofbomen
Dysstroma truncata	schimmelspanner	1	div.struiken
Epirrhoe alternata	gewone bandspanner	7	div.walstro
Eupithecia abbreviata	voorjaarsdwergspanner	1*	eik
Eupithecia absinthiata	egale dwergspanner	1	kruidachtigen
Eupithecia centaureata	zwartvlekdwergspanner	1	jakobskruid
Eupithecia dodoneata	eikendwergspanner	3*	meidoorn
Eupithecia subfuscata	grijze dwergspanner	6*	kruidachtigen
Eupithecia tripunctaria	schermbloemdwergspanner	1*	fluitenkruid
Eupithecia vulgata	gewone dwergspanner	1*	kruidachtigen
Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	1	walstro
Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	2	kruidachtigen
Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	6	div.loofbomen/struiken
Hydriomena impluviata	groenbandspanner	2	els
Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	1	div.loofbomen
Idaea aversata	grijze stipspanner	12	kruidachtigen,
Idaea biselata	schildstipspanner	1	kruidachtigen,
Idaea dimidiata	vlekstipspanner	1	kruidachtigen,
Idaea subsericeata	satijnstipspanner	8z	kruidachtigen,
Idaea sylvestraria	randstipspanner	1z	bijvoet
Ligdia adustata	aangebrande spanner	3	kardinaalsmuts

## Vervolg Jaarlijst Talud A4 nachtvlinders 2010

familie/geslacht/soort		aantal	waardplant
Lomasipis marginata	gerande spanner	16	wilg
Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	1	meidoorn/sleedoorn
Lomographa temerata	witte schaduwspanner	9	meidoorn, sleedoorn
Macaria alternata	donker klaverblaadje	9	div.loofbomen/struiken
Macaria brunneata	bosbesbruintje	2*z	bosbes/wilg
Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	8	div.loofbomen/struiken
Pasiphila chloerata	groene dwergspanner	2	sleedoorn
Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	10	div.loofbomen/struiken
Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	2	els
Timandra comae	lieveling	3	zuring
Xanthorhoe ferrugata	vierbandspanner	2	kruidachtigen,
<b>Drepanidae</b>			
Drepana curvulata	bruine eenstaart	3	berk,els
Ochropacha duplaris	tweestip-orvlinder	2	berk,els
Tethea ocularis	peppel-orvlinder	4	(ratel)populier
<b>Notodontidae</b>			
Notodonta dromedarius	dromedaris	1	els,berk,eik
Notodonta ziczac	kameeltje	3	wilg,populier(ratel)
Pheosia gnoma	berkenbrandvlerkvlinder	3	berk
Pheosia tremula	brandvlerkvlinder	5	wilg,populier(ratel),berk
Ptilodon capucina	kroonvogeltje	2	div.loofbomen
<b>Arctiidae</b>			
Eilema griseola	glad beertje	1	korstmossen
Phragmatobia fuliginosa	kleine beer	27	weegbree,kruidachtigen
Tyria jacobaeae	sint jacobsvlinder	27	kruidkruid
Tyria jacobaeae	sint jacobsvlinder	>530 rups	kruidkruid
Spilosoma urticae	sneeuwbeer	2	kruidachtigen/gele lis
Spilosoma lubricipeda	witte tijger	29	brandnetel,zuring,vlier
<b>Lasiocampidae</b>			
Euthrix potatoria	rietvink	15	riet,kropaar
<b>Sphingidae</b>			
Smerinthus ocellatus	pauwoogpijlstaart	7	wilg/populier
Laothoe populi	populierenpijlstaart	1	populier,wilg
Sphinx ligustri	ligusterpijlstaart	1	populier(ratel),wilg
<b>Lymantriidae</b>			
Euproctis chrysorrhoea	bastaardsatijnvlinder	3	div.loofbomen,struiken
<b>Thaumetopoeidae</b>			
Thaumetopoea processionea	eikenprocessierups	4	eik
<b>Nolidae</b>			
Earias clorana	kleine groenuil	14	wilg

**Microvlinders Jaarlijst 2010 Talud A4 \*determinatie niet zeker**

familie/geslacht/soort		aantal	waardplant
<b>Tortricidae</b>			
Acleris bergmanniana	gouden boogbladroller	3	hondsroos
Aethes smeathmanniana	kommabladroller	1	div.composieten
Agapeta hamana	distelbladroller	7	akkerdistel/stalkruid
Aleimma loeflinguana	zonneproetbladroller	2	eik
Archips podana	grote appelbladroller	1	hazelaar/bosbes
Cacoecimorpha pronubana	anjerbladroller	1	rosacea/kardinaalsmuts
Celypha cespitana	oranjegele lijnbladroller	3	klaver
Celypha lacunana	brandnetelbladroller	1	polyfaag
Cnephasia asseclana	fijne spikkelbladroller	1*	weegbree/zuring
Cnephasia incertana	spikkelbladroller	1	boterbloem/zuring
Cochyliodia implicitana	kamillebladroller	1*	paardenbloem
Cydia fagiglandana	beukenspiegelmot	2	eik
Cydia splendana	gewone spiegelmot	4	eik
Endothenia quadrimaculana	paardenkopbladroller	1	dovemetel/smeerwortel
Epiblema scutulana	distelzadelmot	9*	speerdistel
Epinotia ramella	gemarmerde oogbladroller	1*	berk/populier
Eupoecilia angustana	gewoon smalsnuitje	2	weegbree/duizendblad
Grapholita compositella	sergeant-majoortje	1	klavers
Hedya salicella	pinguintje	1	wilg
Orthotaenia undulana	woudbladroller	8	div.loofbomen/brandnetel
Pandemis cerasana	kersenbladroller	1	prunus spp.
Pandemis corylana	hazelaarbladroller	1	hazelaar
Pandemis dumetana	fijnmazige bladroller	1	div.loofbomen/struiken
Pandemis heparana	leverkleurige bladroller	6	eik/wilg
Tortrix viridana	groene eikenbladroller	1	eik
<b>Crambidae</b>			
Chilo phragmitella	rietmot	2	riet/liesgras
Agriphila straminella	blauwooggrasmot	>128	div.grassen
Agriphila tristella	variabele grasmot	32	div.grassen
Anania hortulata	bonte brandnetelroller	3	gr.brandnetel
Calamotropha paludella	lisdoddesnuitmot	3	lisdodde
Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	>79	div.grassen
Crambus perlella	bleke grasmot	>90	div.grassen
Elophila nymphaeata	waterleliemot	5	egelskop
Eudonia pallida	moerasgraniemot	2	mos
Eudonia truncicolella	roomkleurige graniemot	1	mos
Evergestis extimalis	aangebrande valkmot	5	koolzaad/zandkool
Evergestis forficalis	lijnvalkmot	6	koolzaad/zandkool
Parapoynx stratiotata	krabbenscheermot	1	fonteinkruid
Pleuroptya ruralis	parelmoermot	2	brandnetel
Pyrausta aurata	muntvliender	2	akker-munt
Schoenobius gigantella	rietsnuitmot	3	riet/liesgras
Scoparia ambigualis	grijze graniemot	3	mossen
Udea ferrugalis	oranje kruidenmot	2	kruidachtigen
Udea olivalis	witvlekkruidenmot	1	brandnetel/zuring
<b>Pyralidae</b>			
Acrobasis repandana	oranje eikenlichtmot	1	eik
Cryptoblabes bistriga	boslichtmot	1	polyfaag
Endotricha flammealis	strooiselmot	3	wilg
Hypsopygia glaucinalis	tweelijnmot	1	afgevallen blad?
Phycita roborella	eikenlichtmot	1	eik



**Microvlinders** Jaarlijst 2010 Talud A4 \*determinatie niet zeker

familie/geslacht/soort		aantal	waardplant
<b>Pyralidae</b>			
Sciota adelphella	bandlichtmot	4	wilg/abeel
<b>Pterophoridae</b>			
Emmelina monodactyla	windevedermot	2	winde/zuring
Pterophorus pentadactyla	sneeuw witte vedermot	3	winde
<b>Incurvariidae</b>			
Incurvaria masculella	gewone witvlekmot	4	hazelaar/eik
<b>Momphidae</b>			
Mompha subbistrigella	basterdwederikmok	1	gewone wederik?
<b>Yponomeutidae</b>			
Yponomeuta malinellus	appelstippelmot	3	appel
Yponomeuta spp.	stippelmot spp	>156	div.struiken/bomen



gewone witvlekmot