Vlaanderen
is wetenschap

Habitattypische en Provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders in Vlaanderen 2025

Wim Veraghtert, Pieter Vantieghem, Thomas Merckx & Dirk Maes

INSTITUUT
NATUUR- EN BOSONDERZOEK

Auteurs:
Wim Veraghtert
Natuurpunt Studie

Pieter Vantieghem
Universiteit Gent

Thomas Merckx
Vrije Universiteit Brussel

Dirk Maes
Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

Reviewers:
Filiep T'jollyn (INBO)

Het INBO is het onafhankelijk onderzoeksinstituut van de Vlaamse overheid dat via toegepast wetenschappelijk onderzoek, data- en kennisontsluiting het biodiversiteitsbeleid en -beheer onderbouwt en evalueert.

Vestiging:
Herman Teirlinckgebouw
INBO Brussel
Havenlaan 88, 1000 Brussel
vlaanderen.be/inbo

e-mail:
dirk.maes@inbo.be

Wijze van citeren:
Veraghtert W, Vantieghem P, Merckx T & Maes D (2025). Habitattypische en Provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders in Vlaanderen 2025. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2025 (26). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.
DOI: doi.org/10.21436/inbor.124357799

D/2025/3241/160
Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2025 (25)
ISSN: 1782-9054

Verantwoordelijke uitgever:
Hilde Eggermont

Foto cover:
Purperuiltje (*Phytometra viridaria*) foto: Wim Veraghtert

Dit werk valt onder een Creative Commons Naamsvermelding-GelijkDelen 4.0 Internationaal-licentie.

INSTITUUT
NATUUR- EN
BOSONDERZOEK

HABITATTYPISCHE EN PROVINCIAAL PRIORITAIRE SOORTEN MACRO-NACHTVLINDERS IN VLAANDEREN 2025

Wim Veraghtert, Pieter Vantieghem, Thomas Merckx & Dirk Maes

doi.org/10.21436/inbor.124357799

Dankwoord

Dit rapport kon niet tot stand komen zonder de volgehouden inspanningen van vele duizenden vrijwilligers die nachtvlinderwaarnemingen hebben verzameld, waarvoor veel dank! We bedanken ook de fotografen voor het ter beschikking stellen van hun foto's: Stijn Baeten, Wim Declercq, Lieven Decrick, Marc Herremans, Joachim Pintens, Koen Thonissen, Steven Van den Bussche, Glen Vanderbeke en Johan Verstraeten.

Voorwoord

Het Vlaamse natuurbeleid en -behoud wordt op verschillende niveaus en door verschillende spelers gerealiseerd in het veld. Op Vlaams niveau is er het Agentschap Natuur en Bos (ANB) dat het beheer uitvoert in vaak grote Vlaamse natuurgebieden en militaire domeinen en dat verantwoordelijk is voor het toepassen van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn (Louette et al. 2015). Op het meer lokale niveau zijn het vooral terreinbeherende verenigingen die natuurgebieden aankopen en beheren. Tenslotte zijn er de provincies die vooral de taak hebben om voor natuurverbindingsgebieden te zorgen (bv. groenblauwe ecologische netwerken, aangepast beheer van bermen; Adriaens et al. 2007). Door vooral aandacht te schenken aan de open ruimte buiten de 'echte' natuurgebieden kunnen ze dus als complementair gezien worden met wat er op Vlaamse en lokale schaal gebeurt. Door een uniforme werkwijze te gebruiken over alle taxonomische groepen heen, zorgt het INBO er bovendien voor dat de provinciaal prioritaire soorten op een wetenschappelijk onderbouwde manier aangeduid worden.

Samenvatting

In dit rapport duiden we zowel voor de Europees beschermde habitattypes als voor de regionaal belangrijke biotopen (rbb's) habitattypische macro-nachtvlinders aan op basis van expertkennis. Daarnaast wordt voor elke Vlaamse provincie een lijst met provinciaal prioritaire soorten en andere provinciaal belangrijke macro-nachtvlinders opgemaakt. Tenslotte geven we aan, op basis van de provinciaal relevante soorten, wat de provinciaal belangrijkste biotopen en gebieden zijn voor macro-nachtvlinders.

Antwerpen heeft 138 soorten macro-nachtvlinders waar de provincie een bijzondere verantwoordelijkheid voor heeft, Limburg heeft er 115, West-Vlaanderen 97, Vlaams-Brabant 88 en Oost-Vlaanderen 64. In Antwerpen en Limburg zijn vooral heidegebieden en heischrale graslanden belangrijk voor macro-nachtvlinders, in Vlaams-Brabant en Oost-Vlaanderen zijn dat voornamelijk bossen en ruigten en in West-Vlaanderen zijn dat duinbiotopen.

Provinciaal prioritaire soorten kunnen gebruikt worden om op provincieniveau het soortenbeleid aan te sturen.

English abstract

In this report, we identify macro-moth species that are characteristic of both habitat types protected under European legislation and regionally important biotopes, based on expert knowledge. In addition, a list of provincially prioritised and other provincially important macro-moth species is compiled for each Flemish province. Finally, using the provincially important species as a basis, we determine the most important biotopes and areas for macro-moths within each province.

Antwerp hosts a total of 138 macro-moth species for which the province holds a particular responsibility, followed by Limburg with 115 species, West Flanders with 97, Flemish Brabant with 88, and East Flanders with 64. Heathlands and nutrient-poor grasslands are particularly important habitats for macro-moths in Antwerp and Limburg, whereas woodlands and rough vegetation are of greater relevance in Flemish Brabant and East Flanders and in West Flanders, dune biotopes are the most important.

Provincially prioritised species can be used to guide species conservation policy at the provincial level.

Inhoudstafel

1 Inleiding 6
2 Materiaal en methode 7
2.1 De gegevens 7
2.2 Habitattypische soorten 7
2.3 Provinciaal prioritaire soorten 7
2.4 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten 9
2.5 Provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten 10
2.6 Overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten 10
2.7 Provinciaal belangrijke biotopen 11
2.8 Vergelijking met de vorige lijst van provinciaal prioritaire soorten 11
2.9 Heat map 11
3 Resultaten 13
3.1 Habitattypische soorten 13
3.1.1 Kusthabitats en halofytenvegetaties 13
3.1.2 Zeekust- en landduinen 14
3.1.3 Heide- en struikvegetaties van de gematigde klimaatzones 16
3.1.4 Natuurlijke en halfnatuurlijke graslanden 19
3.1.5 Venen 22
3.1.6 Bossen 25
3.1.7 Overzicht 29
3.1.8 Toepasbaarheid in het provinciaal beheer en beleid 30
3.2 Provinciaal prioritaire soorten 31
3.2.1 Antwerpen 31
3.2.2 Limburg 38
3.2.3 Oost-Vlaanderen 45
3.2.4 Vlaams-Brabant 50

3.2.5 West-Vlaanderen 56

3.2.6 Overzicht 62

3.2.7 Toepasbaarheid in het provinciaal beheer en beleid 62

4 Referenties 64

5 Bijlagen 72

5.1 Antwerpen 72

5.2 Limburg 84

5.3 Oost-Vlaanderen 96

5.4 Vlaams-Brabant 107

5.5 West-Vlaanderen 118

Foto 1 Bonte marmeruil, een provinciaal prioritaire soort in Limburg (Foto: Joachim Pintens).

1 INLEIDING

In dit rapport duiden we in eerste instantie habitattypische soorten aan voor de biotopen van Annex I van de Europese Habitatrichtlijn op basis van expertkennis. De aanduiding van habitattypische soorten macro-nachtvlinders is hiermee een aanvulling op de reeds bestaande lijst van habitattypische soorten zoals opgenomen in De Knijf et al. (2013). Habitattypische soorten kunnen gebruikt worden als kwaliteitsindicatoren voor de Europees te beschermen habitats en de regionaal belangrijke biotopen.

Gebruikmakende van de recent gepubliceerde Rode Lijst macro-nachtvlinders (Veraghtert et al. 2023), stellen we vervolgens provinciaal prioritaire soorten nachtvlinders en provinciaal belangrijke biotopen voor. In een reeks vorige rapporten werden voor negen taxonomische groepen (vaatplanten, amfibieën en reptielen, vissen, broedvogels, overwinterende watervogels, zoogdieren, dagvlinders, libellen en sprinkhanen en krekels) al dergelijke lijsten gemaakt (Maes et al. 2021a; Maes et al. 2021b; Maes et al. 2021c; Maes et al. 2021d; Maes et al. 2021e).

Provinciaal prioritaire soorten zijn Rode-Lijstsoorten die beduidend meer in een bepaalde provincie voorkomen dan in de rest van Vlaanderen. Daarnaast bestaan er lijsten van soorten van regionaal (bv. Vlaams prioritaire soorten, habitattypische soorten) of internationaal natuurbehoudsbelang (bv. Europese Rode-Lijstsoorten, Vogel- of Habitatrichtlijnsoorten) die hier worden gecombineerd tot prioritaire soorten voor het provinciale natuurbeleid. Met deze onderbouwde lijst beschikken de provincies over een krachtig instrument waarmee ze een belangrijke sensibiliserende en stimulerende rol ten aanzien van burgers en specifieke doelgroepen (landbouwers, natuurverenigingen, ...) kunnen vervullen (Louette et al. 2011). Provinciaal prioritaire soorten kunnen gebruikt worden om op provincieniveau het soortenbeleid aan te sturen.

2 MATERIAAL EN METHODE

2.1 DE GEGEVENS

Voor het aanduiden van provinciaal prioritaire soorten maken we gebruik van dezelfde dataset als voor de Rode Lijst van de macro-nachtvlinders. In totaal gaat het om 717 inheemse soorten (Veraghtert et al. 2023).

2.2 HABITATTYPISCHE SOORTEN

Op basis van literatuur (Voogd 2019; Waring & Townsend 2020) en expertenkennis werden habitattypische soorten macro-nachtvlinders aangeduid voor de biotopen van Annex I van de Europese Habitatrichtlijn en voor de regionaal belangrijke biotopen. Habitattypische soorten zijn planten en dieren die kenmerkend zijn voor een bepaald habitattype en dus beperkt zijn tot of beduidend vaker voorkomen in dat habitattype. Aangezien Vlaanderen volledig in de Atlantisch biogeografische regio ligt, kunnen deze gegevens ook gebruikt worden in het Europese PollHab project, waarin habitattypische soorten aangeduid worden voor de habitats van Annex I van de Europese Habitatrichtlijn.

2.3 PROVINCIAAL PRIORITAIRE SOORTEN

Voor het aanduiden van provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders gebruiken we het aantal kilometerhokken waarin de soort waargenomen werd in de periode 2013-2022.
In 2001 stelden Bauwens et al. (2001) criteria op voor het aanduiden van provinciaal prioritaire soorten. Hiervoor moet een soort aan twee voorwaarden voldoen:

1. De soort staat op één of meerdere van de volgende lijsten:
    a. bijlage I van de Vogelrichtlijn of komt in internationaal belangrijke aantallen voor, bijlage II en/of IV van de Habitatrichtlijn of de Palingverordening;
    b. de Vlaamse en/of Europese Rode Lijst in de categorieën *Regionaal Uitgestorven*, *Ernstig Bedreigd*, *Bedreigd* of *Kwetsbaar*. Een soort kan op de meest recente Rode Lijst in de categorie *Regionaal Uitgestorven* staan, zeker wanneer de Rode

Lijst al meerdere jaren oud is, maar kan ondertussen terug opgedoken zijn. Voorbeelden hiervan zijn de Wolf en de Europese otter bij de zoogdieren;

c. de lijst van Vlaams prioritaire soorten.

2. Minstens 33% van de verspreiding is gelegen in de provincie of ze komen volgens een Chi²-test (Box 1) beduidend wijder verspreid of in grotere aantallen voor in de provincie dan in de rest van Vlaanderen.

Box 1 Chi²-test (naar Bauwens et al. 2001).

Een methode om uit te maken wanneer een soort als belangrijk voor een provincie kan beschouwd worden, is het formeel statistisch toetsen van het percentage van het aantal bezette hokken in de provincie door voor elke soort het waargenomen aantal bezette hokken te vergelijken met het verwachte aantal in de provincie. Hierbij wordt volgende formule gebruikt:

$$Chi^2 = \left[\frac{(S_{Prov} - E_{Prov})^2}{E_{Prov}}\right] + \left[\frac{(S_{RVL} - E_{RVL})^2}{E_{RVL}}\right]$$

Met:

S_{Prov} = effectief aantal hokken waarin een soort in de provincie voorkomt

E_{Prov} = verwacht aantal hokken waarin een soort in de provincie voorkomt

$E_{Prov} = S_{VL} \times \%N_{Prov}$

$\%N_{Prov}$ = percentage onderzochte hokken in de provincie ten opzichte van heel Vlaanderen

S_{RVL} = effectief aantal hokken waarin een soort in de rest van Vlaanderen voorkomt

$S_{RVL} = S_{VL} - S_{Prov}$

S_{VL} = effectief aantal hokken waarin een soort in heel Vlaanderen voorkomt

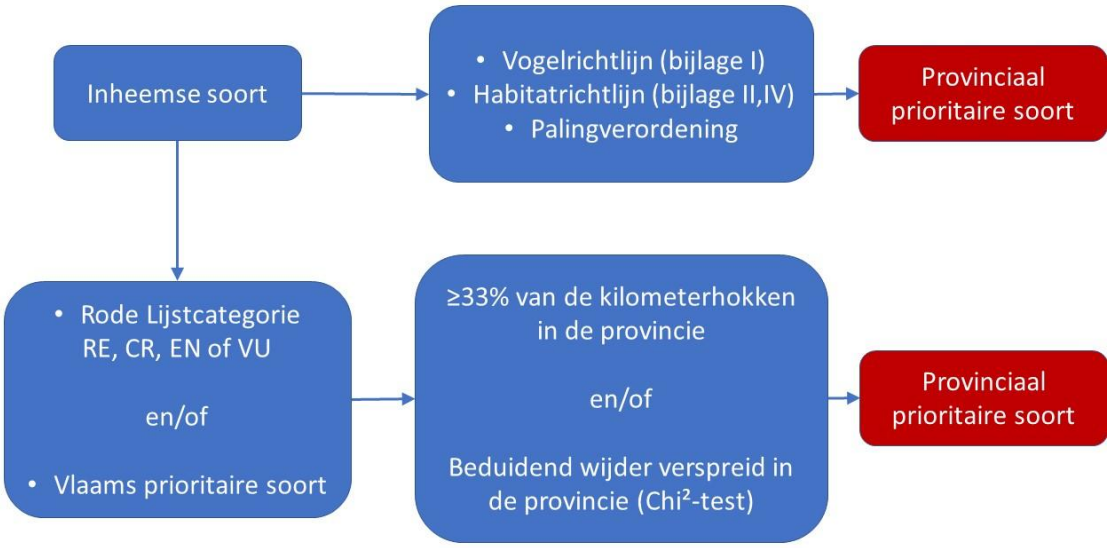
E_{RVL} = verwacht aantal hokken waarin een soort in de rest van Vlaanderen voorkomt

$E_{RVL} = S_{VL} \times (100 - \%N_{Prov})$

De bekomen waarde volgt een Chi²-verdeling met één vrijheidsgraad. Indien de waarschijnlijkheid, geassocieerd met de bekomen waarde, kleiner is dan een gegeven drempelwaarde ($p<0.05$) dan mag men stellen dat de soort in de provincie in beduidend meer hokken werd waargenomen of talrijker is dan in de rest van Vlaanderen.

In Figuur 1 geven we aan welke procedure gevolgd werd om soorten aan te duiden die belangrijk zijn voor het provinciale natuurbehoud en -beleid. Een belangrijk verschil met de vorige

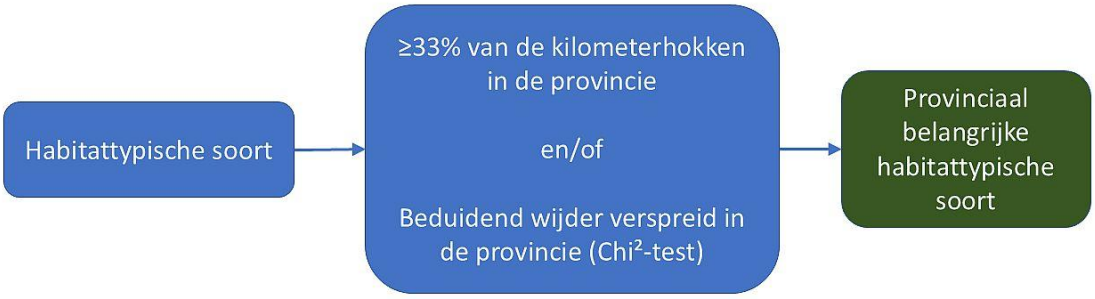
procedure is dat de soorten van de bijlage I van de Vogelrichtlijn en van bijlagen II en/of IV van de Habitatrichtlijn per definitie opgenomen worden als provinciaal prioritaire soort.



Figuur 1 Flowchart voor het bepalen van provinciaal prioritaire soorten.

2.4 PROVINCIAAL BELANGRIJKE HABITATTYPISCHE SOORTEN

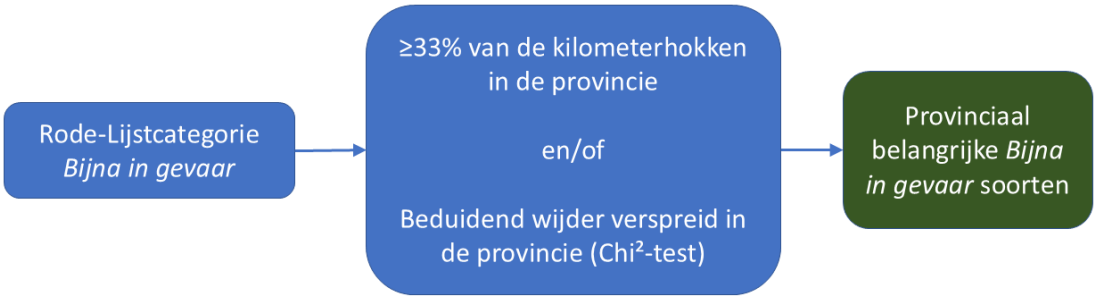
Naast de provinciaal prioritaire soorten, stellen we ook een lijst op van provinciaal belangrijke habitattypische soorten (Figuur 2). Deze soorten moeten habitattypisch zijn (De Knijf et al. 2013) en beduidend meer in de provincie voorkomen (>33% van het aantal kilometerhokken of beduidende Chi²-test). De indeling in habitattypische soorten werd gedaan op basis van expertkennis. Omwille van het grote aantal soorten macro-nachtvlinders, wijkt de gebruikte methode hier af van de eerder beschreven werkwijze (Maes et al. 2021f).



Figuur 2 Flowchart voor het bepalen van provinciaal belangrijke habitattypische soorten.

2.5 PROVINCIAAL BELANGRIJKE *BIJNA IN GEVAAR* SOORTEN

Omdat soorten uit de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* vaak nog vrij algemeen zijn en daardoor eventueel bruikbaar zijn als soorten voor sensibiliseringsacties bij het brede publiek, geven we naast de provinciaal prioritaire soorten ook de lijst met *Bijna in Gevaar* soorten die beduidend wijder verspreid zijn in de provincie dan in de rest van Vlaanderen (>33% van het aantal kilometerhokken of beduidende Chi²-test; Figuur 3).



Figuur 3 Flowchart voor het bepalen van provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten.

2.6 OVERIGE PROVINCIAAL BELANGRIJKE RODE-LIJSTSOORTEN

Daarnaast geven we ook per provincie aan welke overige Rode-Lijstsoorten uit de categorieën *Ernstig Bedreigd*, *Bedreigd* en *Kwetsbaar* in minstens tien kilometerhokken in de provincie voorkomen (Figuur 4).

Figuur 4 Flowchart voor het bepalen van de overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten.

2.7 PROVINCIAAL BELANGRIJKE BIOTOPEN

In een algemene bespreking geven we op basis van de provinciaal prioritaire soorten, de provinciaal belangrijke habitattypische soorten, de provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten en de overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten voor elke provincie aan wat de belangrijkste biotopen voor macro-nachtvlinders zijn.

2.8 VERGELIJKING MET DE VORIGE LIJST VAN PROVINCIAAL PRIORITAIRE SOORTEN

Een vergelijking met de vorige lijst van provinciaal prioritaire soorten is enkel mogelijk voor Vlaams-Brabant (Maes et al. 2021d). Deze vergelijking moet echter met de nodige voorzichtigheid bekeken worden, aangezien er meerdere oorzaken kunnen zijn voor veranderingen ten opzichte van de vorige lijst (bv. verandering in de methode, nieuwe Rode Lijsten, veranderde inventarisatie-inspanning, veranderde verspreiding …).

2.9 HEAT MAP

Per provincie berekenen we per kilometerhok een natuurbehoudswaarde met behulp van alle bovenstaande provinciaal relevante soorten. Elke soort krijgt een numerieke waarde volgens de Rode-Lijstcategorie waartoe ze behoort (*Regionaal Uitgestorven* = 100, *Ernstig Bedreigd* = 80, *Bedreigd* = 50, *Kwetsbaar* = 30, *Bijna in Gevaar* = 20 en *Momenteel niet in Gevaar* = 1; Maes et al. 2019). Door per kilometerhok de som te maken van deze waarden, bekomen we een kaart (*heat map*) met de belangrijkste gebieden voor de provincie (*hotspots*). Door deze locaties te vergelijken met de ligging van de Natura2000-gebieden krijgen we een zicht op belangrijke gebieden die momenteel geen bescherming genieten en/of op locaties waar verbindingen tussen hotspots gemaakt zouden kunnen worden. Hier kan elke provincie zijn eigen accenten leggen.

Box 2 Gebruikte afkortingen bij de tabellen en figuren.

Rode-Lijstcategorieën
RE = *Regionaal Uitgestorven*
CR = *Ernstig Bedreigd*
EN = *Bedreigd*
VU = *Kwetsbaar*
NT = *Bijna in Gevaar*
LC = *Momenteel niet in Gevaar*
DD = *Onvoldoende Data*
NE = *Niet Geëvalueerd*

Overige afkortingen
Chi^2 = significantie van de Chi^2-test (*** = $p < 0.001$, ** = $p < 0.01$, * = $p < 0.05$)
HRL (II) = Habitatrichtlijnsoort bijlage II
HRL (IV) = Habitatrichtlijnsoort bijlage IV
HTS = habitattypische soort
VPS = Vlaams prioritaire soort

Foto 2 De Gevlamde vlinder, een habitattypische soort van vochtige heide (Foto: Joachim Pintens).

3 RESULTATEN

3.1 HABITATTYPISCHE SOORTEN

In Vlaanderen komen 49 habitattypes voor die in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn staan (Decleer 2007). Voor 31 daarvan duiden we habitattypische soorten aan. Daarnaast zijn er nog 20 regionaal belangrijke biotopen (rbb's; De Bie et al. 2018). Voor elf rbb's duiden we habitattypische soorten aan.

3.1.1 Kusthabitats en halofytenvegetaties

3.1.1.1 Estuaria (1130)

Vier soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 1130 (Estuaria; Tabel 1).

Tabel 1 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 1130 (Estuaria).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Rietluipaard (*Phragmataecia castaneae*)	Zeeuwse grasworteluil (*Apamea oblonga*)
Astermonnik (*Cucullia asteris*)	Geveerde witvleugeluil (*Aporophyla australis*)

3.1.1.2 Schorren (1330)

Vijf soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 1330 (Schorren; Tabel 2).

Tabel 2 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 1330 (Schorren).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Witroze stipspanner (*Scopula emutaria*)	Zeeuwse grasworteluil (*Apamea oblonga*)
Astermonnik (*Cucullia asteris*)	Geveerde witvleugeluil (*Aporophyla australis*)
Geelbruine vlekuil (*Amphipoea fucosa*)	

3.1.2 Zeekust- en landduinen

3.1.2.1 Wandelende duinen met Helmgras 'witte duinen' (2120)

Tien soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 2120 (Wandelende duinen met Helmgras 'witte duinen'; Tabel 3).

Tabel 3 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2120 (Wandelende duinen met Helmgras 'witte duinen').

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Wolfsmelkpijlstaart (*Hyles euphorbiae*)	Tandjesuil (*Sideridis turbida*)
Witroze stipspanner (*Scopula emutaria*)	Helmgrasuil (*Mythimna litoralis*)
Veldgrasuil (*Apamea anceps*)	Slanke groenuil (*Actebia praecox*)
Duinhalmuiltje (*Litoligia literosa*)	Duinworteluil (*Agrotis ripae*)
Zandhaverboorder (*Longalatedes elymi*)	Variabele worteluil (*Euxoa cursoria*)

3.1.2.2 Vastgelegde duinen 'grijze duinen' (2130)

Drieëndertig soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 2130 (Vastgelegde duinen 'grijze duinen'; Tabel 4).

Tabel 4 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2130 (Vastgelegde duinen 'grijze duinen').

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Klein avondrood (*Deilephila porcellus*)	Okergele grasuil (*Apamea sublustris*)
Korstmosspanner (*Cleorodes lichenaria*)	Duinhalmuiltje (*Litoligia literosa*)
Stalkruidspanner (*Aplasta ononaria*)	Geveerde witvleugeluil (*Aporophyla australis*)
Streepstipspanner (*Idaea humiliata*)	Zwarte witvleugeluil (*Aporophyla nigra*)
Witroze stipspanner (*Scopula emutaria*)	Kustuil (*Polymixis lichenea*)
Echt-walstrospanner (*Phibalapteryx virgata*)	Witvleksilene-uil (*Hadena albimacula*)
Walstrobandspanner (*Epirrhoe galiata*)	Bruine heide-uil (*Polia bombycina*)
Oranje bruinbandspanner (*Cidaria fulvata*)	Tandjesuil (*Sideridis turbida*)
Blauwbandspanner (*Cosmorhoe ocellata*)	Kuifvlinder *(Shargacucullia verbasci*)
Fraaie walstrospanner (*Lampropteryx suffumata*)	Helmgrasuil (*Mythimna litoralis*)
Ligusterblokspanner (*Trichopteryx polycommata*)	Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)
Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)	Slanke groenuil (*Actebia praecox*)
Grasbeertje (*Coscinia cribraria*)	Duinworteluil (*Agrotis ripae*)
Klein kokerbeertje (*Eilema pygmaeola*)	Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)
Roodbandbeer *(Diacrisia sannio*)	Variabele worteluil *Euxoa cursoria*)
Licht visstaartje (*Nola aerugula*)	Graanworteluil (*Euxoa tritici*)
Veldgrasuil (*Apamea anceps*)	

3.1.2.3 Vastgelegde ontkalkte duinen (2150)

Zes soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 2150 (Vastgelegde ontkalkte duinen (Tabel 5).

Tabel 5 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2150 (Vastgelegde ontkalkte duinen).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Klein kokerbeertje (*Eilema pygmaeola*)	Slanke groenuil (*Actebia praecox*)
Licht visstaartje (*Nola aerugula*)	Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)
Kustuil (*Polymixis lichenea*)	Graanworteluil (*Euxoa tritici*)

3.1.2.4 Duinstruweel (2160)

Eenentwintig soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 2160 (Duinstruweel; Tabel 6).

Tabel 6 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2160 (Duinstruweel).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Korstmosspanner (*Cleorodes lichenaria*)	Wegedoornspanner *(Philereme transversata*)
Tere zomervlinder *(Hemistola chrysoprasaria*)	Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)
Streepstipspanner (*Idaea humiliata*)	Roomvlek (*Arctia villica*)
Witroze stipspanner (*Scopula emutaria*)	Klein kokerbeertje (*Eilema pygmaeola*)
Getekende rozenspanner (*Anticlea derivata*)	Licht visstaartje (*Nola aerugula*)
Rozenspanner (*Earophila badiata*)	Okergele grasuil (*Apamea sublustris*)
Oranje bruinbandspanner (*Cidaria fulvata*)	Duinhalmuiltje (*Litoligia literosa*)
Ligusterblokspanner (*Trichopteryx polycommata*)	Kustuil (*Polymixis lichenea*)
Dwarsbanddwergspanner (*Eupithecia subumbrata*)	Witvleksilene-uil (*Hadena albimacula*)
Egale bosrankspanner (*Horisme tersata*)	Slanke groenuil (*Actebia praecox*)
Bruine bosrankspanner (*Horisme vitalbata*)	

3.1.2.5 Duinstruweel met Kruipwilg (2170)

Vier soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 2170 (Duinstruweel met kruipwilg; Tabel 7).

Tabel 7 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2170 (Duinstruweel met kruipwilg).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Dwarsbanddwergspanner (*Eupithecia subumbrata*)	Kustuil (*Polymixis lichenea*)
Donkere wapendrager *Clostera pigra*)	Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)

3.1.2.6 Vochtige duinvalleien (2190)

Acht soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 2190 (vochtige duinvalleien; Tabel 8).

Tabel 8 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2190 (vochtige duinvalleien).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Ratelaarspanner (*Perizoma albulata*)	Okergele grasuil (*Apamea sublustris*)
Hengeldwergspanner (*Eupithecia plumbeolata*)	Kustuil (*Polymixis lichenea*)
Dwarsbanddwergspanner (*Eupithecia subumbrata*)	Bruine heide-uil (*Polia bombycina*)
Roodbandbeer (*Diacrisia sannio*)	Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)

3.1.3 Heide- en struikvegetaties van de gematigde klimaatzones

3.1.3.1 Droge heide op jonge zandafzettingen (2310)

Vierentwintig soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 2310 (Droge heide op jonge zandafzettingen; Tabel 9).

Tabel 9 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2310 (Droge heide op jonge zandafzettingen).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Bruine metaalvlinder (*Rhagades pruni*)	Tandbandspanner (*Scotopteryx moeniata*)
Heideringelrups (*Malacosoma castrensis*)	Vroege bremspanner (*Scotopteryx mucronata*)
Kleine hageheld (*Lasiocampa trifolii*)	Grasbeertje (*Coscinia cribraria*)
Grauwe borstel *(Gynaephora fascelina*)	Licht visstaartje (*Nola aerugula*)
Grijze heispanner (*Pachycnemia hippocastanaria*)	Bremvisstaartje (*Nola holsatica*)
Gewone heispanner (*Ematurga atomaria*)	Zandstofuil (*Caradrina selini*)
Bruine heispanner (*Selidosema brunnearia*)	Groene weide-uil (*Calamia tridens*)
Gevlekte heispanner (*Dyscia fagaria*)	Roodbont heide-uiltje (*Anarta myrtilli*)
Gestreepte bremspanner (*Perconia strigillaria*)	Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)
Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)	Graanworteluil (*Euxoa tritici*)
Randstipspanner (*Idaea sylvestraria*)	Granietuil (*Lycophotia porphyrea*)
Late bremspanner (*Scotopteryx luridata*)	Zwartpuntvolgeling (*Noctua orbona*)

3.1.3.2 Open graslanden op landduinen (2330)

Dertien soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 2330 (Open graslanden op landduinen; Tabel 10).

Tabel 10 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2330 (Open graslanden op landduinen).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Kleine hageheld (*Lasiocampa trifolii*)	Groene weide-uil (*Calamia tridens*)
Zuringspanner (*Lythria cruentaria*)	Bruine heide-uil (*Polia bombycina*)
Grasbeertje (*Coscinia cribraria*)	Tandjesuil (*Sideridis turbida*)
Geel grasbeertje (*Spiris striata*)	Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)
Zandstofuil (*Caradrina selini*)	Graanworteluil (*Euxoa tritici*)
Roodbruine vlekuil (*Amphipoea oculea*)	Zwartpuntvolgeling (*Noctua orbona*)
Schapengrasuil (*Apamea furva*)	

3.1.3.3 Vochtige tot natte heide (4010)

Tweeëndertig soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 4010 (Vochtige tot natte heide; Tabel 11).

Tabel 11 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 4010 (Vochtige tot natte heide).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Bruine metaalvlinder (*Rhagades pruni*)	Moerasgoudvenstertje (*Plusia putnami*)
Heideringelrups (*Malacosoma castrensis*)	Veenheide-uil (*Acronicta menyanthidis*)
Hulstblad (*Phyllodesma ilicifolia*)	Heidedaguil (*Heliothis maritima*)
Gevlamde vlinder (*Endromis versicolora*)	Zandstofuil (*Caradrina selini*)
Gewone heispanner (*Ematurga atomaria*)	Geelbruine vlekuil (*Amphipoea fucosa*)
Bruine heispanner (*Selidosema brunnearia*)	Pijpenstro-uil (*Apamea aquila*)
Gestreepte bremspanner (*Perconia strigillaria*)	Heidewitvleugeluil (*Aporophyla lueneburgensis*)
Smaragdgroene zomervlinder (*Chlorissa viridata*)	Zwarte witvleugeluil (*Aporophyla nigra*)
Geelpurperen spanner (*Idaea muricata*)	Gageluil (*Lithophane lamda*)
Smalvleugeldwergspanner (*Eupithecia nanata*)	Bandvoorjaarsuil (*Orthosia opima*)
Heidedwergspanner (*Eupithecia satyrata*)	Roodbont heide-uiltje (*Anarta myrtilli*)
Dwarsbanddwergspanner (*Eupithecia subumbrata*)	Gerande marmeruil (*Polia hepatica*)
Donkere wapendrager (*Clostera pigra*)	Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)
Heidewitvlakvlinder (*Orgyia antiquoides*)	Granietuil (*Lycophotia porphyrea*)
Roodbandbeer (*Diacrisia sannio*)	Grijze heide-uil (*Violaphotia molothina*)
Moerasmicro-uil (*Hypenodes humidalis*)	Licht visstaartje (*Nola aerugula*)

3.1.3.4 Droge heide (4030)

Zevenveertig soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 4030 (Droge heide; Tabel 12).

Tabel 12 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 4030 (Droge heide).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Bruine metaalvlinder (*Rhagades pruni*)	Struikheidedwergspanner (*Eupithecia goossensiata*)
Berkenglasvlinder (*Synanthedon culiciformis*)	Smalvleugeldwergspanner (*Eupithecia nanata*)
Heideringelrups (*Malacosoma castrensis*)	Grauwe borstel (*Gynaephora fascelina*)
Kleine hageheld (*Lasiocampa trifolii*)	Grasbeertje (*Coscinia cribraria*)
Hulstblad (*Phyllodesma ilicifolia*)	Heidedaguil (*Heliothis maritima*)
Gevlamde vlinder (*Endromis versicolora*)	Gevlamde uil (*Actinotia polyodon*)
Oranje bremspanner (*Isturgia limbaria*)	Pijpenstro-uil (*Apamea aquila*)
Grijze heispanner (*Pachycnemia hippocastanaria*)	Roodachtige herfstuil (*Agrochola helvola*)
Gewone heispanner (*Ematurga atomaria*)	Groene weide-uil (*Calamia tridens*)
Bruine heispanner (*Selidosema brunnearia*)	Heidewitvleugeluil (*Aporophyla lueneburgensis*)
Heide-oogspanner (*Charissa obscurata*)	Zwarte witvleugeluil (*Aporophyla nigra*)
Gevlekte heispanner (*Dyscia fagaria*)	Donkere grasuil (*Tholera cespitis*)
Gestreepte bremspanner (*Perconia strigillaria*)	Roodbont heide-uiltje (*Anarta myrtilli*)
Grijsgroene zomervlinder (*Pseudoterpna pruinata*)	Gevlekte pijluil (*Pachetra sagittigera*)
Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)	Bruine heide-uil (*Polia bombycina*)
Geelpurperen spanner (*Idaea muricata*)	Tandjesuil (*Sideridis turbida*)
Randstipspanner (*Idaea sylvestraria*)	Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)
Late bremspanner (*Scotopteryx luridata*)	Graanworteluil (*Euxoa tritici*)
Tandbandspanner (*Scotopteryx moeniata*)	Granietuil (*Lycophotia porphyrea*)
Vroege bremspanner (*Scotopteryx mucronata*)	Zwartpuntvolgeling (*Noctua orbona*)
Vroege walstrospanner (*Colostygia multistrigaria*)	Late heide-uil (*Xestia agathina*)
Novemberspanner (*Epirrita autumnata*)	Kastanjebruine uil (*Xestia castanea*)
Herfstbremspanner (*Chesias legatella*)	Licht visstaartje (*Nola aerugula*)
Zomerbremspanner (*Chesias rufata*)	

3.1.3.5 Jeneverbesstruweel (5130)

Eén soort macro-nachtvlinder is typisch voor habitattype 5130 (Jeneverbesstruweel; Tabel 13).

Tabel 13 Typische soort macro-nachtvlinder voor habitattype 5130 (Jeneverbesstruweel).

Soort (Wetenschappelijke naam)
Jeneverbesdwergspanner (*Eupithecia pusillata*)

3.1.3.6 Regionaal belangrijke biotopen

Achttien soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor struweelbiotopen die regionaal belangrijk zijn, maar niet opgenomen zijn in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn (Tabel 14).

Tabel 14 Typische soorten macro-nachtvlinders voor struweelbiotopen die niet in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn opgenomen zijn.

Brem- en Gaspeldoornstruweel - rbbsg	
Oranje bremspanner (*Isturgia limbaria*)	Vroege bremspanner (*Scotopteryx mucronata*)
Herfstbremspanner (*Chesias legatella*)	Late bremspanner (*Scotopteryx luridata*)
Zomerbremspanner (*Chesias rufata*)	Grauwe borstel (*Gynaephora fascelina*)

Vochtig wilgenstruweel van venige en zure grond - rbbso
Gemarmerde oogspanner (*Cyclophora pendularia*)

Doornstruweel - rbbsp	
Wolspinner (*Eriogaster lanestris*)	Blauwrandspanner (*Plemyria rubiginata*)
Prunusspanner (*Aleucis distinctata*)	Sleedoorndwergspanner (*Pasiphila chloerata*)
Meidoornspanner (*Theria primaria*)	Klein visstaartje (*Nola cucullatella*)
Getekende rozenspanner (*Anticlea derivata*)	Krakeling (*Diloba caeruleocephala*)
Rozenspanner (*Earophila badiata*)	Meidoornuil (*Allophyes oxyacanthae*)
Oranje bruinbandspanner (*Cidaria fulvata*)	

3.1.4 Natuurlijke en halfnatuurlijke graslanden

3.1.4.1 Stroomdalgraslanden langs de Maas (6120)

Vier soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 6120 (Stroomdalgraslanden langs de Maas; Tabel 15).

Tabel 15 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 6120 (Stroomdalgraslanden langs de Maas).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Klein avondrood (*Deilephila porcellus*)	Okergele spanner (*Idaea ochrata*)
Walstropijlstaart (H*yles gallii*)	Duinhalmuiltje (*Litoligia literosa*)

3.1.4.2 Heischrale graslanden en soortenrijke graslanden van zure bodems (6230)

Achtentwintig soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 6230 (Heischrale graslanden en soortenrijke graslanden van zure bodems; Tabel 16).

Tabel 16 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 6230 (Heischrale graslanden en soortenrijke graslanden van zure bodems).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Oranje bremspanner (*Isturgia limbaria*)	Purperuiltje (*Phytometra viridaria*)
Heide-oogspanner (*Charissa obscurata*)	Grijze stofuil (*Hoplodrina respersa*)
Vals witje (*Siona lineata*)	Gevlamde uil (*Actinotia polyodon*)
Gestreepte bremspanner (*Perconia strigillaria*)	Roodbruine vlekuil (*Amphipoea oculea*)
Grijsgroene zomervlinder (*Pseudoterpna pruinata*)	Schapengrasuil (*Apamea furva*)
Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)	Steenrode grasuil (*Apamea lateritia*)
Geelpurperen spanner (*Idaea muricata*)	Groene weide-uil (*Calamia tridens*)
Zuringspanner (*Lythria cruentaria*)	Donkere grasuil (*Tholera cespitis*)
Vroege walstrospanner (*Colostygia multistrigaria*)	Gevlekte pijluil (*Pachetra sagittigera*)
Herfstbremspanner (*Chesias legatella*)	Bruine heide-uil (*Polia bombycina*)
Zomerbremspanner (*Chesias rufata*)	Tandjesuil (*Sideridis turbida*)
Ratelaarspanner (*Perizoma albulata*)	Eenstreepgrasuil (*Mythimna conigera*)
Beverneldwergspanner (*Eupithecia pimpinellata*)	Wortelstreepgrasuil (*Mythimna sicula*)
Wikke-uil (*Lygephila pastinum*)	Zwartpuntvolgeling (*Noctua orbona*)

Omdat bremstruweel zich vaak ontwikkelt in dit graslandtype, zijn de typische bremsoorten onder dit habitattype opgenomen. Grijze stofuil komt voor in de kalkrijke variant van 6230, een graslandtype dat we in Vlaanderen enkel aan de Tiendeberg terugvinden.

3.1.4.3 Blauwgraslanden (6410)

Twee soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 6410 (Blauwgraslanden; Tabel 17).

Tabel 17 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 6410 (Blauwgraslanden).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Moeraswalstrospanner (*Orthonama vittata*)	Ratelaarspanner (*Perizoma albulata*)

3.1.4.4 Voedselrijke, soortenrijke ruigtes langs waterlopen en boszomen (6430)

Vijftien soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 6430 (Voedselrijke, soortenrijke ruigtes langs waterlopen en boszomen; Tabel 18).

Tabel 18 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 6430 (Voedselrijke, soortenrijke ruigtes langs waterlopen en boszomen).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Bosspanner (*Scopula immutata*)	Valeriaandwergspanner (*Eupithecia valerianata*)
Malvabandspanner (*Larentia clavaria*)	Akelei-uil (*Lamprotes c-aureum*)
Poelruitspanner (*Gagitodes sagittata*)	Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)
Pijlkruidspanner (*Mesotype didymata*)	Smalvleugelrietboorder(*Chilodes maritima*)
Koekoeksbloemspanner (*Perizoma affinitata*)	Gele lis-boorder (*Helotropha leucostigma*)
Klokjesdwergspanner (*Eupithecia denotata*)	Lisdoddeboorder (*Nonagria typhae*)
Eppedwergspanner (*Eupithecia selinata*)	Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)
Drievlekdwergspanner (*Eupithecia trisignaria*)	

3.1.4.5 Glanshaver- en Grote vossenstaartgraslanden (6510)

Acht soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 6510 (Glanshaver- en Grote vossenstaartgraslanden; Tabel 19).

Tabel 19 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 6510 (Glanshaver- en Grote vossenstaartgraslanden).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Metaalvlinder (*Adscita statices*)	Rouwrandspanner (*Lycia zonaria*)
Vijfvlek-sint-jansvlinder (*Zygaena trifolii*)	Bruinbandspanner (*Scotopteryx chenopodiata*)
Klaverspanner (*Chiasmia clathrata*)	Hoornbloemdwergspanner (*Eupithecia pygmaeata*)
Vals witje (*Siona lineata*)	Dwerghuismoeder (*Panemeria tenebrata*)

3.1.4.6 Regionaal belangrijke biotopen

Negentien soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor moerasbiotopen die regionaal belangrijk zijn, maar niet opgenomen zijn in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn (Tabel 20).

Tabel 20 Typische soorten macro-nachtvlinders voor graslandbiotopen die niet in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn opgenomen zijn.

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Moerasspirearuigte met graslandkenmerken (subset van 6430) - rbbhf	
Bosspanner (*Scopula immutata*)	Valeriaandwergspanner (*Eupithecia valerianata*)
Koekoeksbloemspanner (*Perizoma affinitata*)	Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)
Eppedwergspanner (*Eupithecia selinata*)	Zilverhaak (*Deltote uncula*)
Soortenrijke, niet habitatwaardige struisgrasvegetatie (subset van 6230) - rbbha	
Vals witje (*Siona lineata*)	Roodbruine vlekuil (*Amphipoea oculea*)
Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)	Tandjesuil (*Sideridis turbida*)
Gevlamde uil (*Actinotia polyodon*)	
Dotterbloemgrasland - rbbhc	
Vijfvlek-sint-jansvlinder (*Zygaena trifolii*)	Zilverhaak (*Deltote uncula*)
Bosspanner (*Scopula immutata*)	Zesstreepuil (*Xestia sexstrigata*)
Bosbandspanner (*Epirrhoe rivata*)	Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)
Moeraswalstrospanner (*Orthonama vittata*)	Gepijlde micro-uil (*Schrankia costaestrigalis*)

3.1.5 Venen

3.1.5.1 Actief hoogveen (7110)

Vijf soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 7110 (Actief hoogveen; Tabel 21).

Tabel 21 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 7110 (Actief hoogveen).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Hulstblad (*Phyllodesma ilicifolia*)	Gerande marmeruil (*Polia hepatica*)
Wollegras-uil (*Celaena haworthii*)	Moerasheide-aarduil (*Protolampra sobrina*)
Bandvoorjaarsuil (*Orthosia opima*)	

3.1.5.2 Aangetast hoogveen waar herstel nog mogelijk is (7120)

Vijf soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 7120 (Aangetast hoogveen waar herstel nog mogelijk is; Tabel 22).

Tabel 22 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 7120 (Aangetast hoogveen waar herstel nog mogelijk is).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Hulstblad (*Phyllodesma ilicifolia*)	Gerande marmeruil (*Polia hepatica*)
Wollegras-uil (*Celaena haworthii*)	Moerasheide-aarduil (*Protolampra sobrina*)
Bandvoorjaarsuil (*Orthosia opima*)	

3.1.5.3 Overgangsveen en trilveen (7140)

Elf soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 7140 (Overgangsveen en trilveen; Tabel 23).

Tabel 23 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 7140 (Overgangsveen en trilveen).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Bosspanner (*Scopula immutata*)	Wollegras-uil (*Celaena haworthii*)
Moeraswalstrospanner (*Orthonama vittata*)	Egelskopboorder (*Globia sparganii*)
Donkere wapendrager (*Clostera pigra*)	Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)
Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)	Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)
Moerasmicro-uil (*Hypenodes humidalis*)	Gevlamde rietuil (*Senta flammea*)
Moerasgoudvenstertje (*Plusia putnami*)	

3.1.5.4 Slenken en plagplekken op vochtige bodems in de heide (7150)

Vier soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 7150 (Slenken en plagplekken op vochtige bodems in de heide; Tabel 24).

Tabel 24 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 7150 (Slenken en plagplekken op vochtige bodems in de heide).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Geelpurperen spanner (*Idaea muricata*)	Gerande marmeruil (*Polia hepatica*)
Roodbandbeer (*Diacrisia sannio*)	Granietuil (*Lycophotia porphyrea*)

3.1.5.5 Galigaanvegetaties (7210)

Eén soort macro-nachtvlinder is typisch voor habitattype 7210 (Galigaanvegetaties; Tabel 25).

Tabel 25 Typische soort macro-nachtvlinders voor habitattype 7210 (Galigaanvegetaties).

Soort (Wetenschappelijke naam)
Moerasspinner (*Laelia coenosa*)

3.1.5.6 Kalkmoeras (7230)

Twee soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype (Tabel 26).

Tabel 26 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 7230 (Kalkmoeras).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Moerasstipspanner (*Scopula corrivalaria*)	Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)

3.1.5.7 Regionaal belangrijke biotopen

Negentien soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor moerasbiotopen die regionaal belangrijk zijn, maar niet opgenomen zijn in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn (Tabel 27).

Tabel 27 Typische soorten macro-nachtvlinders voor veenbiotopen die niet in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn opgenomen zijn.

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Grote zeggenvegetaties- rbbmc	
Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)	Zilverhaak (*Deltote uncula*)
Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)	Moeraszeggenboorder (*Sedina buettneri*)
Rietland en andere vegetatie van het rietverbond - rbbmr	
Rietluipaard (*Phragmataecia castaneae*)	Egelskopboorder (*Globia sparganii*)
Moeraswalstrospanner (*Orthonama vittata*)	Gele lis-boorder (*Helotropha leucostigma*)
Klein muisbeertje (*Pelosia obtusa*)	Gestippelde rietboorder (*Lenisa geminipuncta*)
Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)	Lisdoddeboorder (*Nonagria typhae*)
Geelbruine rietboorder (*Archanara dissoluta*)	Gestreepte rietuil (*Leucania obsoleta*)
Witkraagrietboorder (*Archanara neurica*)	Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)
Moerasplantenboorder (*Globia algae*)	
Kleine zeggenvegetaties niet vervat in overgangsveen (7140) - rbbms	
Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)	Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)
Moerasmicro-uil (*Hypenodes humidalis*)	Zeggeboorder (*Denticucullus pygmina*)

3.1.6 Bossen

3.1.6.1 Veldbies-Beukenbossen (9110)

Vijf soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 9110 (Veldbies-Beukenbossen; Tabel 28).

Tabel 28 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 9110 (Veldbies-Beukenbossen).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Tauvlinder (*Aglia tau*)	Beukentandvlinder (*Drymonia obliterata*)
Boterbloempje (*Pseudopanthera macularia*)	Zwarte-l-vlinder (*Arctornis l-nigrum*)
Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)	

3.1.6.2 Eiken-Beukenbossen op zure bodems (9120)

Drieëntwintig soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 9120 (Eiken-Beukenbossen op zure bodems; Tabel 29).

Tabel 29 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 9120 (Eiken-Beukenbossen op zure bodems).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Kleine slakrups (*Heterogenea asella*)	Beukentandvlinder (*Drymonia obliterata*)
Groenige orvlinder (*Polyploca ridens*)	Draak (*Harpyia milhauseri*)
Tauvlinder (*Aglia tau*)	Eekhoorn (*Stauropus fagi*)
Zoomvlekspanner (*Stegania cararia*)	Baardsnuituil (*Pechipogo strigilata*)
Boterbloempje (*Pseudopanthera macularia*)	Geelllijnsnuituil (*Trisateles emortualis*)
Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)	Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)
Varenspanner (*Petrophora chlorosata*)	Varenuil (*Callopistria juventina*)
Gehoekte schimmelspanner (*Dysstroma citrata*)	Gevlekte groenuil (*Moma alpium*)
Springzaadspanner (*Ecliptopera capitata*)	Roodkopwinteruil (*Conistra erythrocephala*)
Berkenwintervlinder (*Operophtera fagata*)	Lichtgrijze uil (*Lithophane ornitopus*)
Wit spannertje (*Asthena albulata*)	Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)
Geelblad (*Ennomos quercinaria*)	

3.1.6.3 Eiken-Beukenbossen met Wilde hyacint en Parelgras-Beukenbossen (9130)

Twaalf soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 9130 (Eiken-Beukenbossen met Wilde hyacint en Parelgras-Beukenbossen; Tabel 30).

Tabel 30 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 9130 (Eiken-Beukenbossen met Wilde hyacint en Parelgras-Beukenbossen).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Kleine slakrups (*Heterogenea asella*)	Wit spannertje (*Asthena albulata*)
Tauvlinder (*Aglia tau*)	Klokjesdwergspanner (*Eupithecia denotata*)
Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)	Beukentandvlinder (*Drymonia obliterata*)
Bleke novemberspanner(*Epirrita christyi*)	Eekhoorn (*Stauropus fagi*)
Berkenwintervlinder (*Operophtera fagata*)	Gevlekte groenuil (*Moma alpium*)
Geelblad (*Ennomos quercinaria*)	Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)

3.1.6.4 Kalkrijke beukenbossen (9150)

Zeven soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 9150 (Kalkrijke beukenbossen; Tabel 31).

Tabel 31 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 9150 (Kalkrijke beukenbossen).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Tauvlinder (*Aglia tau*)	Klokjesdwergspanner (*Eupithecia denotata*)
Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)	Beukentandvlinder (*Drymonia obliterata*)
Bleke novemberspanner (*Epirrita christyi*)	Eekhoorn (*Stauropus fagi*)
Wit spannertje (*Asthena albulata*)	

Foto 3 Bosbessnuituil, een habitattypische soort van Oude Eiken-Berkenbossen op zeer voedselarm zand (Foto: Johan Verstraeten).

3.1.6.5 Essen-Eikenbossen zonder Wilde hyacint (9160)

Vierentwintig soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 9160 (Essen-Eikenbossen zonder Wilde hyacint; Tabel 32).

Tabel 32 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 9160 (Essen-Eikenbossen zonder Wilde hyacint).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Kleine slakrups (*Heterogenea asella*)	Baardsnuituil (*Pechipogo strigilata*)
Groenige orvlinder (*Polyploca ridens*)	Bonte beer (*Callimorpha dominula*)
Oranje espenspanner (*Boudinotia notha*)	Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)
Zoomvlekspanner (*Stegania cararia*)	Gevlekte groenuil (*Moma alpium*)
Zwarte-w-vlinder (*Macaria wauaria*)	Bochtige smele-uil (*Photedes minima*)
Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)	Katwilguiltje (*Brachylomia viminalis*)
Wit spannertje (*Asthena albulata*)	Roodkopwinteruil (*Conistra erythrocephala*)
Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)	Lichtgrijze uil (*Lithophane ornitopus*)
Koekoeksbloemspanner (*Perizoma affinitata*)	Geelbruine houtuil (*Lithophane socia*)
Tweekleurige tandvlinder (*Leucodonta bicoloria*)	Bruine groenuil (*Anaplectoides prasina*)
Draak (*Harpyia milhauseri*)	Witringuil (*Cerastis leucographa*)
Eekhoorn (*Stauropus fagi*)	Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)

3.1.6.6 Oude Eiken-Berkenbossen op zeer voedselarm zand (9190)

Drieëntwintig soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 9190 (Oude Eiken-Berkenbossen op zeer voedselarm zand; Tabel 33).

Tabel 33 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 9190 (Oude Eiken-Berkenbossen op zeer voedselarm zand).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Lente-orvlinder (*Achlya flavicornis*)	Bosbesdwergspanner (*Pasiphila debiliata*)
Groenige orvlinder (*Polyploca ridens*)	Tweekleurige tandvlinder (*Leucodonta bicoloria*)
Oranje berkenspanner (*Archiearis parthenias*)	Draak (*Harpyia milhauseri*)
Bosbesbruintje (*Macaria brunneata*)	Eekhoorn (*Stauropus fagi*)
Boterbloempje (*Pseudopanthera macularia*)	Bosbessnuituil (*Hypena crassalis*)
Berkenspikkelspanner (*Aethalura punctulata*)	Gevlekte groenuil (*Moma alpium*)
Spaansgroene zomervlinder (*Jodis putata*)	Roodkopwinteruil (*Conistra erythrocephala*)
Kleine wortelhoutspanner (*Electrophaes corylata*)	Eikenuiltje (*Dryobotodes eremita*)
Gewone agaatspanner (*Eulithis populata*)	Lichtgrijze uil (*Lithophane ornitopus*)
Novemberspanner (*Epirrita autumnata*)	Geelbruine houtuil (*Lithophane socia*)
Berkenwintervlinder (*Operophtera fagata*)	Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)
Hengeldwergspanner (*Eupithecia plumbeolata*)	

3.1.6.7 Valleibossen, Elzenbroekbossen en zachthoutooibossen (91E0)

Eenendertig soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor habitattype 91E0 (Valleibossen, Elzenbroekbossen en zachthoutooibossen; Tabel 34).

Tabel 34 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 91E0 (Valleibossen, Elzenbroekbossen en zachthoutooibossen).

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Groenige orvlinder (*Polyploca ridens*)	Drievlekdwergspanner (*Eupithecia trisignaria*)
Gevlamde vlinder (*Endromis versicolora*)	Donkere wapendrager (*Clostera pigra*)
Porseleinvlinder (*Abraxas sylvata*)	Tweekleurige tandvlinder (*Leucodonta bicoloria*)
Zoomvlekspanner (*Stegania cararia*)	Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)
Zwarte-w-vlinder (*Macaria wauaria*)	Akelei-uil (*Lamprotes c-aureum*)
Gemarmerde oogspanner (*Cyclophora pendularia*)	Grote drietand (*Acronicta cuspis*)
Bosbandspanner (*Epirrhoe rivata*)	Bochtige smele-uil (*Photedes minima*)
Geoogde bandspanner (*Xanthorhoe montanata*)	Katwilguiltje (*Brachylomia viminalis*)
Springzaadspanner (*Ecliptopera capitata*)	Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)
Kornoeljespanner (*Asthena anseraria*)	Kleine manteluil (*Lithophane furcifera*)
Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)	Lichtgrijze uil (*Lithophane ornitopus*)
Elzenspannertje (*Hydrelia sylvata*)	Geelbruine houtuil (*Lithophane socia*)
Brummelspanner (*Mesoleuca albicillata*)	Bruine groenuil (*Anaplectoides prasina*)
Pijlkruidspanner (*Mesotype didymata*)	Witringuil (*Cerastis leucographa*)
Koekoeksbloemspanner (*Perizoma affinitata*)	Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)
Eppedwergspanner (*Eupithecia selinata*)	

3.1.6.8 Regionaal belangrijke biotopen

Zeven soorten macro-nachtvlinders zijn typisch voor bosbiotopen die regionaal belangrijk zijn, maar niet opgenomen zijn in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn (Tabel 35).

Tabel 35 Typische soorten macro-nachtvlinders voor bosbiotopen die niet in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn opgenomen zijn.

Soort (Wetenschappelijke naam)	
Oud dennenbos - rbbppm	
Bosbesbruintje (*Macaria brunneata*)	Gewone agaatspanner (*Eulithis populata*)
Geringde spikkelspanner (*Cleora cinctaria*)	Bosbesdwergspanner (*Pasiphila debiliata*)
Spaansgroene zomervlinder (*Jodis putata*)	Bosbessnuituil (*Hypena crassalis*)
Moerasbos van breedbladige wilgen - rbbsf	
Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)	

3.1.7 Overzicht

In totaal werden 223 soorten macro-nachtvlinders als habitattypisch aangeduid voor een of meerdere Europese habitattypes en/of regionaal belangrijke biotopen. In Tabel 36 geven we een overzicht van het aantal soorten per habitatgroep. Vooral heide- en bosbiotopen herbergen veel habitattypische soorten. Daarnaast zijn ook heel wat soorten van kust- en landduinen en (half)natuurlijke graslanden habitattypisch.

Tabel 36 Aantal habitattypische soorten per habitatgroep. Tussen haakjes wordt het eerste cijfer van het Europees habitattype gegeven waartoe de verschillende habitats behoren.

Biotoop	Aantal habitattypische soorten
Heide- en struikvegetaties van de gematigde klimaatzones (23* en 4*)	68
Bossen (9*)	65
Natuurlijke en halfnatuurlijke graslanden (6*)	55
Zeekust- en landduinen (21*)	46
Venen (7*)	20
Regionaal belangrijke moerassen (rbbm*)	19
Regionaal belangrijke graslanden (rbbh*)	17
Regionaal belangrijke struwelen (rbbs*)	17
Kusthabitats en halofytenvegetaties (1*)	6
Regionaal belangrijke naaldbossen (rbbp*)	6
Sclerofiel struikgewas (matoralls) (5*)	1

Foto 4 De Gewone agaatspanner, een habitattypische soort van oude dennenbossen (Foto: Koen Thonissen).

3.1.8 Toepasbaarheid in het provinciaal beheer en beleid

Habitattypische soorten zijn soorten die kenmerkend zijn voor een specifiek habitattype. Ze worden vaak gebruikt in het natuurbeheer en natuurbeleid als **indicatoren** voor de kwaliteit en ontwikkeling van habitats.

3.1.8.1 Formulering van doelstellingen

In de Europese Habitatrichtlijn worden habitattypische soorten vaak opgenomen als richtsoorten of doelsoorten en helpen beleidsmakers en terreinbeheerders om concrete doelen te formuleren.

3.1.8.2 Sturing en evaluatie van beheermaatregelen

Op basis van de ecologische eisen van habitattypische soorten kunnen beheerders bepalen welke beheermaatregelen nodig zijn. Daarnaast kunnen habitattypische soorten ook gebruikt worden om de effectiviteit van beheermaatregelen te meten.

3.1.8.3 Monitoring van natuurkwaliteit

Habitattypische soorten kunnen worden gebruikt om de kwaliteit van een habitat op te volgen. Door de populatietrend van deze soorten regelmatig op te volgen, kan er nagegaan worden of de habitat zich in een goede staat bevindt.

3.2 PROVINCIAAL PRIORITAIRE SOORTEN

3.2.1 Antwerpen

In de provincie Antwerpen werden 602 soorten macro-nachtvlinders waargenomen. Hiervan zijn er 65 provinciaal prioritair, 35 provinciaal belangrijke habitattypische soorten, 11 provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten en 28 overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten (Bijlage 1).

3.2.1.1 Provinciaal prioritaire soorten

Antwerpen telt 65 provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders, waaronder 37 habitattypische soorten (Tabel 37).

Tabel 37 Provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Antwerpen (AN) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Antwerpen (%AN), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	AN	VL	%AN	Chi²	RLC
Zandstofuil (*Caradrina selini*)HTS	14	14	100	***	CR
Hulstblad (*Phyllodesma ilicifolia*)HTS	11	11	100	***	CR
Heidedwergspanner (*Eupithecia satyrata*)HTS	7	7	100	***	CR
Heidewitvleugeluil (*Aporophyla lueneburgensis*)HTS	7	7	100	***	CR
Geringde spikkelspanner (*Cleora cinctaria*)HTS	4	4	100	-	CR
Grijsbandspinner (*Trichiura crataegi*)	3	3	100	-	CR
Gestreepte tandvlinder (*Drymonia dodonaea*)	2	2	100	-	CR
Moerasstipspanner (*Scopula corrivalaria*)HTS	1	1	100	-	CR
Speerpuntspanner (*Rheumaptera hastata*)	1	1	100	-	CR
Heidewitvlakvlinder (*Orgyia antiquoides*)HTS	20	21	95	***	EN
Moerasgoudvenstertje (*Plusia putnami*)HTS	16	17	94	***	CR
Pijpenstro-uil (*Apamea aquila*)HTS	36	47	77	***	VU
Gageluil (*Lithophane lamda*)HTS	15	20	75	**	EN
Veenheide-uil (*Acronicta menyanthidis*)HTS	23	32	72	***	EN
Tweestreepgrasuil (*Mythimna turca*)	102	146	70	***	VU
Bonte grasuil (*Cerapteryx graminis*)	45	66	68	***	EN
W-uil (*Lacanobia thalassina*)	46	69	67	***	EN
Rietluipaard (*Phragmataecia castaneae*)HTS	39	59	66	***	VU
Smaragdgroene zomervlinder (*Chlorissa viridata*)HTS	15	23	65	***	EN
Grote berberisspanner (*Hydria cervinalis*)	21	33	64	**	CR
Grauwe borstel (*Gynaephora fascelina*)HTS	28	45	62	***	EN
Bruine metaalvlinder (*Rhagades pruni*)HTS	41	71	58	***	VU
Moerasmicro-uil (*Hypenodes humidalis*)HTS	29	50	58	***	VU

Gevlamde rietuil (*Senta flammea*)[HTS]	12	21	57	-	EN
Roodbandbeer (*Diacrisia sannio*)[HTS]	49	90	54	***	EN
Bonte bandspanner (*Epirrhoe tristata*)	2	4	50	-	EN
Geveerde spikkelspanner (*Peribatodes secundaria*)	93	191	49	***	VU
Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)[HTS]	59	123	48	***	VU
Zeggeboorder (*Denticucullus pygmina*)[HTS]	61	131	47	***	VU
Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)[HTS]	40	86	47	**	EN
Bosbesbruintje (*Macaria brunneata*)[HTS]	37	79	47	**	VU
Valeriaandwergspanner (*Eupithecia valerianata*)[HTS]	18	38	47	-	VU
Jota-uil (*Autographa jota*)	16	34	47	-	EN
Berkenglasvlinder (*Synanthedon culiciformis*)[HTS]	8	17	47	-	EN
Scherphoekbandspanner (*Euphyia unangulata*)	91	197	46	***	EN
Dwarsbanddwergspanner (*Eupithecia subumbrata*)[HTS]	16	35	46	-	EN
Donkere grasuil (*Tholera cespitis*)[HTS]	14	31	45	-	EN
Geblokte stipspanner (*Idaea emarginata*)	81	184	44	***	VU
Hoekbanddennenspanner (*Pennithera firmata*)	59	133	44	***	VU
Randstipspanner (*Idaea sylvestraria*)[HTS]	18	41	44	-	EN
Heidewortelboorder (*Phymatopus hecta*)	47	109	43	**	VU
Oranje agaatspanner (*Eulithis testata*)	34	79	43	***	EN
Gevlekte pijluil (*Pachetra sagittigera*)[HTS]	22	53	42	-	VU
Donkere korstmosuil (*Bryophila raptricula*)	8	19	42	-	EN
Lariksspanner (*Macaria signaria*)	5	12	42	-	EN
Kleine hageheld (*Lasiocampa trifolii*)[HTS]	37	91	41	***	EN
Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)	113	294	38	***	VU
Bosbandspanner (*Epirrhoe rivata*)[HTS]	49	129	38	***	VU
Grote boomspanner (*Triphosa dubitata*)	5	13	38	-	EN
Eikenoogspanner (*Cyclophora porata*)	7	19	37	-	EN
Zwartpuntvolgeling (*Noctua orbona*)[HTS]	14	39	36	-	EN
Klein muisbeertje (*Pelosia obtusa*)[HTS]	4	11	36	-	VU
Poelruitspanner (*Gagitodes sagittata*)[HTS]	4	11	36	-	CR
Donsvlinder (*Sphrageidus similis*)	170	491	35	***	VU
Oranje dwergspanner (*Eupithecia icterata*)	46	130	35	-	VU
Oranje o-vlinder (*Pyrrhia umbra*)	18	51	35	-	CR
Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)[HTS]	63	188	34	-	VU
Jeneverbesspanner (*Thera juniperata*)	60	174	34	-	EN
Spaanse vlag (*Euplagia quadripunctaria*)[HRL(II)]	763	2335	33	***	LC
Grauwe grasuil (*Apamea remissa*)	54	165	33	-	VU
Heideringelrups (*Malacosoma castrensis*)[HTS]	32	96	33	-	VU
Erwtenuil (*Ceramica pisi*)	8	24	33	-	EN
Heidedaguil (*Heliothis maritima*)[HTS]	1	3	33	-	CR
Jeneverbesdwergspanner (*Eupithecia pusillata*)[HTS]	1	3	33	-	CR
Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*)[HRL(IV)]	189	686	28	-	LC

3.2.1.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

Antwerpen telt 35 provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders (Tabel 38).

Tabel 38 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Antwerpen (AN) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Antwerpen (%AN), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	AN	VL	%AN	Chi²	RLC
Novemberspanner (*Epirrita autumnata*)	4	6	67	-	DD
Kleine wortelhoutspanner (*Electrophaes corylata*)	59	100	59	***	LC
Eikenuiltje (*Dryobotodes eremita*)	141	248	57	***	LC
Lente-orvlinder (*Achlya flavicornis*)	135	242	56	***	LC
Licht visstaartje (*Nola aerugula*)	118	211	56	***	NT
Bosbessnuituil (*Hypena crassalis*)	60	110	55	***	NT
Roodachtige herfstuil (*Agrochola helvola*)	46	83	55	***	NT
Geelpurperen spanner (*Idaea muricata*)	91	167	54	***	NT
Berkenspikkelspanner (*Aethalura punctulata*)	74	140	53	***	LC
Grijze heispanner (*Pachycnemia hippocastanaria*)	110	210	52	***	LC
Oranje berkenspanner (*Archiearis parthenias*)	108	208	52	***	LC
Roodkopwinteruil (*Conistra erythrocephala*)	202	398	51	***	LC
Kleine manteluil (*Lithophane furcifera*)	22	43	51	***	LC
Groenige orvlinder (*Polyploca ridens*)	64	127	50	***	LC
Groene weide-uil (*Calamia tridens*)	50	100	50	***	NT
Granietuil (*Lycophotia porphyrea*)	151	316	48	***	LC
Roodbont heide-uiltje (*Anarta myrtilli*)	101	212	48	***	LC
Late heide-uil (*Xestia agathina*)	34	71	48	**	NT
Zuringspanner (*Lythria cruentaria*)	221	485	46	***	LC
Gewone heispanner (*Ematurga atomaria*)	167	365	46	***	LC
Gestreepte bremspanner (*Perconia strigillaria*)	51	113	45	**	NT
Gevlekte groenuil (*Moma alpium*)	147	338	43	***	LC
Eekhoorn (*Stauropus fagi*)	136	332	41	***	LC
Gevlamde uil (*Actinotia polyodon*)	59	144	41	**	NT
Roodbruine vlekuil (*Amphipoea oculea*)	7	17	41	-	DD
Metaalvlinder (*Adscita statices*)	144	365	39	***	LC
Bosspanner (*Scopula immutata*)	128	332	39	***	LC
Smalvleugeldwergspanner (*Eupithecia nanata*)	88	224	39	***	NT
Donkere wapendrager (*Clostera pigra*)	64	163	39	**	NT
Herfstbremspanner (*Chesias legatella*)	54	141	38	***	NT
Boterbloempje (*Pseudopanthera macularia*)	113	322	35	**	LC
Varenspanner (*Petrophora chlorosata*)	156	456	34	**	LC
Gepijlde micro-uil (*Schrankia costaestrigalis*)	154	463	33	**	LC
Draak (*Harpyia milhauseri*)	104	315	33	***	LC
Oranje espenspanner (*Boudinotiana notha*)	11	33	33	-	LC

3.2.1.3 Provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten

Van de soorten in de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* komen er 10 beduidend talrijker voor in Antwerpen dan in de rest van Vlaanderen (Tabel 39).

Tabel 39 Soorten uit de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend talrijker voorkomen in Antwerpen dan in de rest van Vlaanderen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Antwerpen (AN) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Antwerpen (%AN), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	AN	VL	%AN	Chi²	RLC
Elzenwespvlinder (*Synanthedon spheciformis*)	34	58	59	***	NT
Springzaadbandspanner (*Xanthorhoe biriviata*)	17	34	50	-	NT
Getande spanner (*Odontopera bidentata*)	11	25	44	-	NT
Russenuil (*Coenobia rufa*)	68	180	38	**	NT
Rode vlekkenuil (*Cerastis rubricosa*)	38	101	38	-	NT
Bruine breedvleugeluil (*Diarsia brunnea*)	90	244	37	**	NT
Kajatehoutspanner (*Pelurga comitata*)	79	212	37	**	NT
Vale duinrietboorder (*Photedes extrema*)	36	97	37	-	NT
Bruine zwartstipuil (*Xestia baja*)	29	88	33	-	NT
Komma-uil (*Leucania comma*)	115	356	32	***	NT

Foto 5 Gevlekte pijluil, een provinciaal prioritaire soort in Antwerpen en Limburg (Foto: Joachim Pintens).

3.2.1.4 Overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten

Achtentwintig Rode-Lijstsoorten werden in de provincie Antwerpen in minstens 10 kilometerhokken waargenomen, waaronder 18 habitattypische soorten (Tabel 40).

Tabel 40 Rode-Lijstsoorten die in minstens 10 kilometerhokken in Antwerpen waargenomen werden met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Antwerpen (AN) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Antwerpen (%AN), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. HTS = habitattypische soort. HRL(II) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage II, HRL(IV) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage IV. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	AN	VL	%AN	Chi²	RLC
Zuidelijke tandvlinder (*Drymonia velitaris*)	16	50	32	-	VU
Zwarte-w-vlinder (*Macaria wauaria*)HTS	84	270	31	-	EN
Berberisspanner (*Pareulype berberata*)	25	81	31	-	EN
Zilverhaak (*Deltote uncula*)HTS	15	48	31	-	EN
Bosbesdwergspanner (*Pasiphila debiliata*)HTS	11	35	31	-	EN
Gevlamde vlinder (*Endromis versicolora*)HTS	11	36	31	-	EN
Variabele grasuil (*Apamea crenata*)	72	242	30	-	VU
Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)HTS	25	83	30	-	VU
Moeraswalstrospanner (*Orthonama vittata*)HTS	10	34	29	-	EN
Gegolfde spanner (*Hydria undulata*)	102	364	28	-	VU
Populierenvoorjaarsuil (*Orthosia populeti*)	60	213	28	-	VU
Tandjesuil (*Sideridis turbida*)HTS	24	85	28	-	EN
Brummelspanner (*Mesoleuca albicillata*)HTS	52	198	26	-	VU
Gele lis-boorder (*Helotropha leucostigma*)HTS	37	149	25	-	VU
Berken-orvlinder (*Tetheella fluctuosa*)	33	139	24	-	VU
Kuifvlinder (*Shargacucullia verbasci*)HTS	17	72	24	-	VU
Witvlakdwergspanner (*Eupithecia succenturiata*)	77	335	23	-	VU
Gestippelde rietboorder (*Lenisa geminipuncta*)HTS	24	105	23	-	VU
Prachtstipspanner (*Scopula marginepunctata*)	10	44	23	-	EN
Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)HTS	47	238	20	-	VU
Graanworteluil (*Euxoa tritici*)HTS	19	102	19	-	EN
Brandnetelkapje (*Abrostola tripartita*)	72	431	17	-	VU
Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)HTS	19	111	17	-	EN
Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)HTS	21	128	16	-	EN
Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)HTS	15	114	13	-	EN
Bonte bessenvlinder (*Abraxas grossulariata*)	15	146	10	-	EN
Bruine groenuil (*Anaplectoides prasina*)HTS	12	139	9	-	EN
Bruinbandspanner (*Scotopteryx chenopodiata*)HTS	18	218	8	-	VU

3.2.1.5 Provinciaal belangrijke biotopen

In Antwerpen zijn vooral droge en vochtige heidebiotopen en voedselarme bossen en broekbossen belangrijk voor macro-nachtvlinders (Tabel 41).

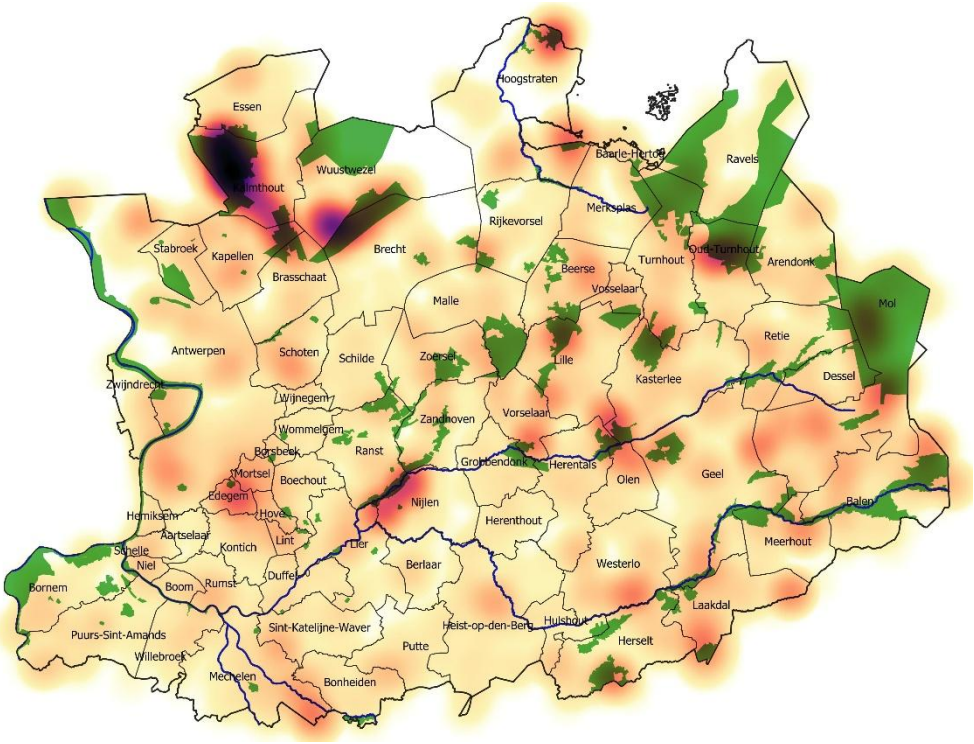
Tabel 41 Europese habitattypes en/of regionaal belangrijke biotopen in Antwerpen waarin minstens vijf provinciaal relevante soorten voorkomen.

Habitat	Omschrijving	Aantal provinciaal belangrijke soorten
4030	Droge heide	32
4010	Vochtige tot natte heide	25
2310	Droge heide op jonge zandafzettingen	17
9190	Oude Eiken-Berkenbossen op zeer voedselarm zand	16
6230	Heischrale graslanden en soortenrijke graslanden van zure bodems	12
91E0	Valleibossen, Elzenbroekbossen en zachthoutooibossen	11
9160	Essen-Eikenbossen zonder Wilde hyacint	10
2330	Open graslanden op landduinen	9
9120	Eiken-Beukenbossen op zure bodems	8
2130	Vastgelegde duinen ('grijze duinen')	7
7140	Overgangsveen en trilveen	7
rbbmr	Rietland en andere vegetatie van het rietverbond	6
6430	Voedselrijke, soortenrijke ruigtes langs waterlopen en boszomen	5
rbbhc	Dotterbloemgrasland	5

Foto 6 Gageluil, een habitattypische soort van vochtige tot natte heide (Foto: Steven Van den Bussche).

3.2.1.6 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke macro-nachtvlinders komen in Antwerpen vooral voor in de heidegebieden (Kalmthoutse Heide, Klein en Groot Schietveld, Liereman …), maar ook in de vallei van de Kleine (& Grote) Nete (Figuur 5).



Figuur 5 Heat map van de provinciaal relevante soorten macro-nachtvlinders in Antwerpen. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

Foto 7 Walstrobandspanner, een provinciaal prioritaire soort in West-Vlaanderen (Foto: Lieven Decrick).

3.2.2 Limburg

In de provincie Limburg werden 606 soorten macro-nachtvlinders waargenomen. Hiervan zijn er 53 provinciaal prioritair, 23 provinciaal belangrijke habitattypische soorten, zeven provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten en 32 overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten (Bijlage 2).

3.2.2.1 Provinciaal prioritaire soorten

Limburg telt 53 provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders, waaronder 33 habitattypische soorten (Tabel 42).

Tabel 42 Provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. HRL(II) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage II, HRL(IV) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage IV. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	LI	VL	%LI	Chi²	RLC
Wolfsmelkwespvlinder (*Chamaesphecia tenthrediniformis*)	6	6	100	***	EN
Steenrode grasuil (*Apamea lateritia*)HTS	3	3	100	-	CR
Vroege bremspanner (*Scotopteryx mucronata*)HTS	3	3	100	-	CR
Geel grasbeertje (*Spiris striata*)HTS	2	2	100	-	CR
Grijze stofuil (*Hoplodrina respersa*)HTS	2	2	100	-	EN
Rookkleurige worteluil (*Euxoa nigricans*)	2	2	100	-	CR
Tandbandspanner (*Scotopteryx moeniata*)HTS	2	2	100	-	CR
Zomerbremspanner (*Chesias rufata*)HTS	2	2	100	-	CR
Gelijnde silene-uil (*Sideridis reticulata*)	1	1	100	-	CR
Populierenblad (*Gastropacha populifolia*)	1	1	100	-	CR
Vroege walstrospanner (*Colostygia multistrigaria*)HTS	1	1	100	-	CR
Zwartvlakworteluil (*Euxoa obelisca*)	1	1	100	-	CR
Grijs weeskind (*Minucia lunaris*)	7	8	88	***	EN
Geoogde w-uil (*Lacanobia contigua*)	22	26	85	***	EN
Gevlekte heispanner (*Dyscia fagaria*)HTS	11	14	79	**	EN
Grijsgroene zomervlinder (*Pseudoterpna pruinata*)HTS	23	30	77	***	EN
Tweekleurige tandvlinder (*Leucodonta bicoloria*)HTS	13	17	76	**	EN
Grijze heide-uil (*Violaphotia molothina*)HTS	9	12	75	***	CR
Bonte marmeruil (*Deltote deceptoria*)	3	4	75	-	EN
Vroege eikenuil (*Agrochola ruticilla*)	3	4	75	-	CR
Goudhaaruil (*Acronicta auricoma*)	21	30	70	***	EN
Wortelstreepgrasuil (*Mythimna sicula*)HTS	7	10	70	-	EN
Gevlamde vlinder (*Endromis versicolora*)HTS	25	36	69	***	EN
Oranje bremspanner (*Isturgia limbaria*)HTS	12	18	67	**	EN
Spaansgroene zomervlinder (*Jodis putata*)HTS	12	18	67	**	EN
Gemarmerde oogspanner (*Cyclophora pendularia*)HTS	2	3	67	-	CR

Heidedaguil (*Heliothis maritima*)[HTS]	2	3	67	-	CR
Jeneverbesdwergspanner (*Eupithecia pusillata*)[HTS]	2	3	67	-	CR
Heideringelrups (*Malacosoma castrensis*)[HTS]	62	96	65	***	VU
Zuidelijke tandvlinder (*Drymonia velitaris*)	30	50	60	***	VU
Zwartpuntvolgeling (*Noctua orbona*)[HTS]	23	39	59	***	EN
Gevlekte pijluil (*Pachetra sagittigera*)[HTS]	29	53	55	***	VU
Eenstreepgrasuil (*Mythimna conigera*)[HTS]	7	13	54	-	VU
Gewone agaatspanner (*Eulithis populata*)[HTS]	12	23	52	***	EN
Randstipspanner (*Idaea sylvestraria*)[HTS]	21	41	51	**	EN
Bonte bandspanner (*Epirrhoe tristata*)	2	4	50	-	EN
Kleine hageheld (*Lasiocampa trifolii*)[HTS]	44	91	48	***	EN
Ringelrups (*Malacosoma neustria*)	13	29	45	***	EN
Berkenglasvlinder (*Synanthedon culiciformis*)[HTS]	7	17	41	-	EN
Donker visstaartje (*Meganola strigula*)	2	5	40	-	VU
Bruine metaalvlinder (*Rhagades pruni*)[HTS]	28	71	39	**	VU
Donkere grasuil (*Tholera cespitis*)[HTS]	12	31	39	-	EN
Moerasmicro-uil (*Hypenodes humidalis*)[HTS]	19	50	38	***	VU
Erwtenuil (*Ceramica pisi*)	9	24	38	-	EN
Walstropijlstaart (*Hyles gallii*)[HTS]	14	39	36	-	EN
Smaragdgroene zomervlinder (*Chlorissa viridata*)[HTS]	8	23	35	-	EN
Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)[HTS]	28	83	34	***	VU
Bosbesdwergspanner (*Pasiphila debiliata*)[HTS]	12	35	34	-	EN
Oranje dwergspanner (*Eupithecia icterata*)	40	130	31	***	VU
Berken-orvlinder (*Tetheella fluctuosa*)	42	139	30	***	VU
Tweestreepgrasuil (*Mythimna turca*)	41	146	28	***	VU
Spaanse vlag (*Euplagia quadripunctaria*)[HRL(II)]	522	2335	22	***	LC
Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*)[HRL(IV)]	80	686	12	-	LC

Foto 8 Tweekleurige tandvlinder, een provinciaal prioritaire soort in Limburg (Foto: Joachim Pintens).

3.2.2.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

Limburg telt 23 provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders (Tabel 43).

Tabel 43 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	LI	VL	%LI	Chi²	RLC
Struikheidedwergspanner (*Eupithecia goossensiata*)	4	5	80	-	DD
Zwarte witvleugeluil (*Aporophyla nigra*)	41	64	64	***	LC
Berkenwintervlinder (*Operophtera fagata*)	23	39	59	***	NT
Gestreepte bremspanner (*Perconia strigillaria*)	62	113	55	***	NT
Okergele spanner (*Idaea ochrata*)	7	15	47	-	NT
Late heide-uil (*Xestia agathina*)	33	71	46	***	NT
Zuringspanner (*Lythria cruentaria*)	202	485	42	***	LC
Grijze heispanner (*Pachycnemia hippocastanaria*)	89	210	42	***	LC
Gewone heispanner (*Ematurga atomaria*)	149	365	41	***	LC
Groene weide-uil (*Calamia tridens*)	41	100	41	***	NT
Lichtgrijze uil (*Lithophane ornitopus*)	39	101	39	***	LC
Smalvleugeldwergspanner (*Eupithecia nanata*)	84	224	38	***	NT
Vals witje (*Siona lineata*)	107	293	37	***	LC
Roodbont heide-uiltje (*Anarta myrtilli*)	79	212	37	***	LC
Berkenspikkelspanner (*Aethalura punctulata*)	52	140	37	***	LC
Kleine manteluil (*Lithophane furcifera*)	16	43	37	-	LC
Granietuil (*Lycophotia porphyrea*)	112	316	35	***	LC
Roodachtige herfstuil (*Agrochola helvola*)	28	83	34	***	NT
Egale bosrankspanner (*Horisme tersata*)	21	63	33	-	LC
Gevlamde uil (*Actinotia polyodon*)	44	144	31	***	NT
Groenige orvlinder (*Polyploca ridens*)	37	127	29	***	LC
Metaalvlinder (*Adscita statices*)	97	365	27	**	LC
Geelpurperen spanner (*Idaea muricata*)	45	167	27	***	NT

3.2.2.3 Provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten

Van de soorten in de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* komen er zeven beduidend talrijker voor in Limburg dan in de rest van Vlaanderen (Tabel 44).

Tabel 44 Soorten uit de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend talrijker voorkomen in Limburg dan in de rest van Vlaanderen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	LI	VL	%LI	Chi²	RLC
Berkenhermelijnvlinder (*Furcula bicuspis*)	22	32	69	***	NT
Gele snuituil (*Paracolax tristalis*)	12	19	63	***	NT
Purperen stipspanner (*Scopula rubiginata*)	38	66	58	***	NT
Kantstipspanner (*Scopula ornata*)	8	14	57	-	NT
Bruine zwartstipuil (*Xestia baja*)	48	88	55	***	NT
Satijnen spikkelspanner(*Deileptenia ribeata*)	4	11	36	-	NT
Nachtpauwoog (*Saturnia pavonia*)	67	256	26	***	NT

Foto 9 Grauwe borstel, een provinciaal relevante soort in Limburg (Foto: Dirk Maes).

3.2.2.4 Overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten

Tweeëndertig Rode-Lijstsoorten werden in de provincie Limburg in minstens 10 kilometerhokken waargenomen, waaronder 16 habitattypische soorten (Tabel 45).

Tabel 45 Rode-Lijstsoorten die in minstens 10 kilometerhokken in Limburg waargenomen werden met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	LI	VL	%LI	Chi²	RLC
Bosbesbruintje (*Macaria brunneata*)HTS	25	79	32	-	VU
Zeggeboorder (*Denticucullus pygmina*)HTS	35	131	27	-	VU
Grauwe borstel (*Gynaephora fascelina*)HTS	12	45	27	-	EN
Bonte grasuil (*Cerapteryx graminis*)	17	66	26	-	EN
Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)HTS	31	128	24	-	EN
Geblokte stipspanner (*Idaea emarginata*)	42	184	23	-	VU
Grasbeertje (*Coscinia cribraria*)HTS	14	62	23	-	EN
Pijpenstro-uil (*Apamea aquila*)HTS	11	47	23	-	VU
Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)HTS	19	86	22	-	EN
Donsvlinder (*Sphrageidus similis*)	101	491	21	-	VU
Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)	55	294	19	-	VU
Oranje agaatspanner (*Eulithis testata*)	14	79	18	-	EN
Graanworteluil (*Euxoa tritici*)HTS	17	102	17	-	EN
W-uil (*Lacanobia thalassina*)	11	69	16	-	EN
Scherphoekbandspanner (*Euphyia unangulata*)	29	197	15	-	EN
Hoekbanddennenspanner (*Pennithera firmata*)	18	133	14	-	VU
Witvlakdwergspanner (*Eupithecia succenturiata*)	42	335	13	-	VU
Geveerde spikkelspanner (*Peribatodes secundaria*)	25	191	13	-	VU
Jeneverbesspanner (*Thera juniperata*)	23	174	13	-	EN
Gegolfde spanner (*Hydria undulata*)	44	364	12	-	VU
Variabele grasuil (*Apamea crenata*)	29	242	12	-	VU
Tandjesuil (*Sideridis turbida*)HTS	10	85	12	-	EN
Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)HTS	26	238	11	-	VU
Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)HTS	12	123	10	-	VU
Gestippelde rietboorder (*Lenisa geminipuncta*)HTS	11	105	10	-	VU
Brummelspanner (*Mesoleuca albicillata*)HTS	18	198	9	-	VU
Grauwe grasuil (*Apamea remissa*)	15	165	9	-	VU
Bonte bessenvlinder (*Abraxas grossulariata*)	13	146	9	-	EN
Brandnetelkapje (*Abrostola tripartita*)	31	431	7	-	VU
Bruinbandspanner (*Scotopteryx chenopodiata*)HTS	14	218	6	-	VU
Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)HTS	12	188	6	-	VU
Zwarte-w-vlinder (*Macaria wauaria*)HTS	12	270	4	-	EN

3.2.2.5 Provinciaal belangrijke biotopen

In Limburg zijn vooral heidebiotopen en in minder mate ook voedselarme bossen en broekbossen belangrijk voor macro-nachtvlinders (Tabel 46).

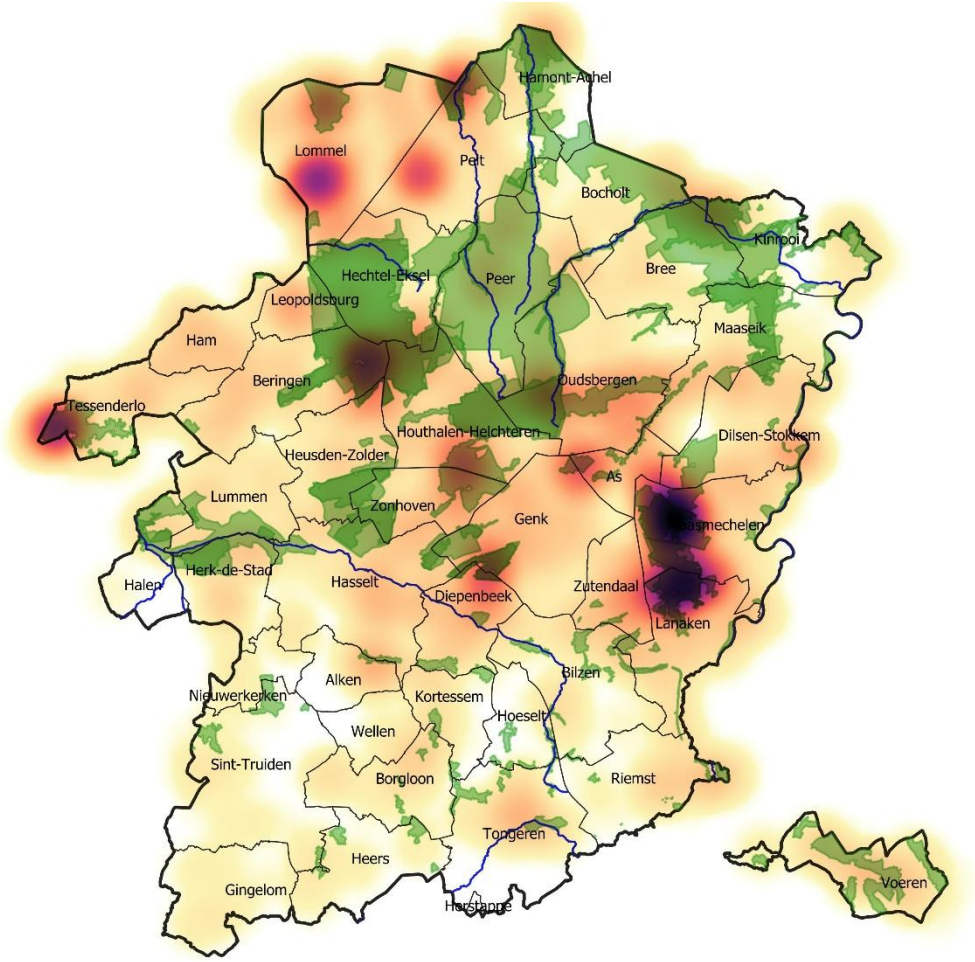
Tabel 46 Europese habitattypes en/of regionaal belangrijke biotopen in Limburg waarin minstens vijf provinciaal relevante soorten voorkomen.

Habitat	Omschrijving	Aantal provinciaal belangrijke soorten
4030	Droge heide	37
2310	Droge heide op jonge zandafzettingen	19
6230	Heischrale graslanden en soortenrijke graslanden van zure bodems	19
4010	Vochtige tot natte heide	16
91E0	Valleibossen, Elzenbroekbossen en zachthoutooibossen	10
2330	Open graslanden op landduinen	9
9190	Oude Eiken-Berkenbossen op zeer voedselarm zand	9
2130	Vastgelegde duinen ('grijze duinen')	6
9160	Essen-Eikenbossen zonder Wilde hyacint	5

Foto 10 Oranje bremspanner, een provinciaal prioritaire soort in Limburg (Foto: Lieven Decrick).

3.2.2.6 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke macro-nachtvlinders komen in Limburg vooral voor in de heidegebieden (Mechelse Heide, Vallei van de Ziepbeek, militair domein Kamp van Beverlo, de Teut, Gerhagen/Averbode Bos & Heide, De Maten, het Hageven), maar ook in de Balimgronden (Figuur 6).



Figuur 6 Heat map van de provinciaal relevante soorten macro-nachtvlinders in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.2.3 Oost-Vlaanderen

In de provincie Oost-Vlaanderen werden 556 soorten macro-nachtvlinders waargenomen. Hiervan zijn er 20 provinciaal prioritair, tien provinciaal belangrijke habitattypische soorten, vijf provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten en 28 overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten (Bijlage 3).

3.2.3.1 Provinciaal prioritaire soorten

Oost-Vlaanderen telt 20 provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders, waaronder 12 habitattypische soorten (Tabel 47).

Tabel 47 Provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (OV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. [HTS] = habitattypische soort. [HRL(II)] = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage II, [HRL(IV)] = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage IV. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	OV	VL	%OV	Chi²	RLC
Beverneldwergspanner (*Eupithecia pimpinellata*)[HTS]	3	4	75	-	EN
Poelruitspanner (*Gagitodes sagittata*)[HTS]	7	11	64	-	CR
Krakeling (*Diloba caeruleocephala*)[HTS]	39	81	48	***	EN
Lariksdwergspanner (*Eupithecia lariciata*)	6	14	43	-	EN
Meidoornspanner (*Theria primaria*)[HTS]	3	7	43	-	EN
Bruine groenuil (*Anaplectoides prasina*)[HTS]	58	139	42	***	EN
Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)[HTS]	28	68	41	***	EN
Hoornbloemdwergspanner (*Eupithecia pygmaeata*)[HTS]	23	56	41	-	EN
Donker visstaartje (*Meganola strigula*)	2	5	40	-	VU
Valeriaandwergspanner (*Eupithecia valerianata*)[HTS]	14	38	37	-	VU
Donkere korstmosuil (*Bryophila raptricula*)	7	19	37	-	EN
Brandnetelkapje (*Abrostola tripartita*)	153	431	36	***	VU
Gele lis-boorder (*Helotropha leucostigma*)[HTS]	53	149	36	***	VU
Bonte bessenvlinder (*Abraxas grossulariata*)	51	146	35	***	EN
Populierenvoorjaarsuil (*Orthosia populeti*)	72	213	34	***	VU
Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)[HTS]	39	114	34	-	EN
Pijlkruidspanner (*Mesotype didymata*)[HTS]	12	35	34	-	EN
Kuifvlinder (*Shargacucullia verbasci*)[HTS]	24	72	33	-	VU
Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*)[HRL(IV)]	186	686	27	-	LC
Spaanse vlag (*Euplagia quadripunctaria*)[HRL(II)]	204	2335	9	-	LC

3.2.3.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

Oost-Vlaanderen telt tien provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders (Tabel 48).

Tabel 48 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (OV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (%OV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	OV	VL	%OV	Chi²	RLC
Bleke novemberspanner (*Epirrita christyi*)	1	1	100	-	DD
Koekoeksbloemspanner (*Perizoma affinitata*)	27	59	46	***	NT
Vijfvlek-sint-jansvlinder (*Zygaena trifolii*)	156	390	40	***	LC
Kleine slakrups (*Heterogenea asella*)	24	61	39	-	NT
Geelblad (*Ennomos quercinaria*)	67	187	36	**	LC
Blauwrandspanner (*Plemyria rubiginata*)	167	472	35	***	LC
Witringuil (*Cerastis leucographa*)	33	95	35	-	LC
Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)	96	291	33	**	LC
Dwerghuismoeder (*Panemeria tenebrata*)	233	721	32	***	LC
Geoogde bandspanner (*Xanthorhoe montanata*)	181	569	32	***	NT

3.2.3.3 Provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten

Van de soorten in de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* komen er vijf beduidend talrijker voor in Oost-Vlaanderen dan in de rest van Vlaanderen (Tabel 50).

Tabel 49 Soorten uit de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend talrijker voorkomen in Oost-Vlaanderen dan in de rest van Vlaanderen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (OV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (%OV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	OV	VL	%OV	Chi²	RLC
Groot-hoefbladboorder (*Hydraecia petasitis*)	18	20	90	***	NT
Bruine essenuil (*Lithophane semibrunnea*)	30	69	43	***	NT
Fruitboomdwergspanner (*Eupithecia insigniata*)	9	21	43	-	NT
Hopwortelboorder (*Hepialus humuli*)	63	180	35	***	NT
Duizendbladdwergspanner (*Eupithecia millefoliata*)	16	49	33	-	NT

3.2.3.4 Overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten

Achtentwintig Rode-Lijstsoorten werden in de provincie Oost-Vlaanderen in minstens 10 kilometerhokken waargenomen, waaronder 13 habitattypische soorten (Tabel 50).

Tabel 50 Rode-Lijstsoorten die in minstens 10 kilometerhokken in Oost-Vlaanderen waargenomen werden met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (OV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (%OV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	OV	VL	%OV	Chi²	RLC
Moeraswalstrospanner (*Orthonama vittata*)HTS	11	34	32	-	EN
Variabele grasuil (*Apamea crenata*)	73	242	30	-	VU
Gestippelde rietboorder (*Lenisa geminipuncta*)HTS	31	105	30	-	VU
Zilverhaak (*Deltote uncula*)HTS	14	48	29	-	EN
Gegolfde spanner (*Hydria undulata*)	97	364	27	-	VU
Zwarte-w-vlinder (*Macaria wauaria*)HTS	69	270	26	-	EN
Grauwe grasuil (*Apamea remissa*)	43	165	26	-	VU
Bosbandspanner (*Epirrhoe rivata*)HTS	33	129	26	-	VU
Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)HTS	28	111	25	-	EN
Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)HTS	58	238	24	-	VU
Jeneverbesspanner (*Thera juniperata*)	41	174	24	-	EN
Witvlakdwergspanner (*Eupithecia succenturiata*)	76	335	23	-	VU
Splinterstreep (*Naenia typica*)	13	57	23	-	CR
Prachtstipspanner (*Scopula marginepunctata*)	10	44	23	-	EN
Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)HTS	42	188	22	-	VU
Heidewortelboorder (*Phymatopus hecta*)	24	109	22	-	VU
Brummelspanner (*Mesoleuca albicillata*)HTS	42	198	21	-	VU
Bruinbandspanner (*Scotopteryx chenopodiata*)HTS	43	218	20	-	VU
Oranje o-vlinder (*Pyrrhia umbra*)	10	51	20	-	CR
Tandjesuil (*Sideridis turbida*)HTS	16	85	19	-	EN
Hoekbanddennenspanner (*Pennithera firmata*)	22	133	17	-	VU
Berberisspanner (*Pareulype berberata*)	11	81	14	-	EN
Donsvlinder (*Sphrageidus similis*)	59	491	12	-	VU
Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)	36	294	12	-	VU
Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)HTS	13	123	11	-	VU
Graanworteluil (*Euxoa tritici*)HTS	11	102	11	-	EN
Geveerde spikkelspanner (*Peribatodes secundaria*)	15	191	8	-	VU
Geblokte stipspanner (*Idaea emarginata*)	12	184	7	-	VU

3.2.3.5 Provinciaal belangrijke biotopen

In Oost-Vlaanderen zijn vooral broekbossen en essen-eikenbossen belangrijk voor macro-nachtvlinders, maar ook voedselrijke ruigtes en dotterbloemgraslanden (Tabel 51).

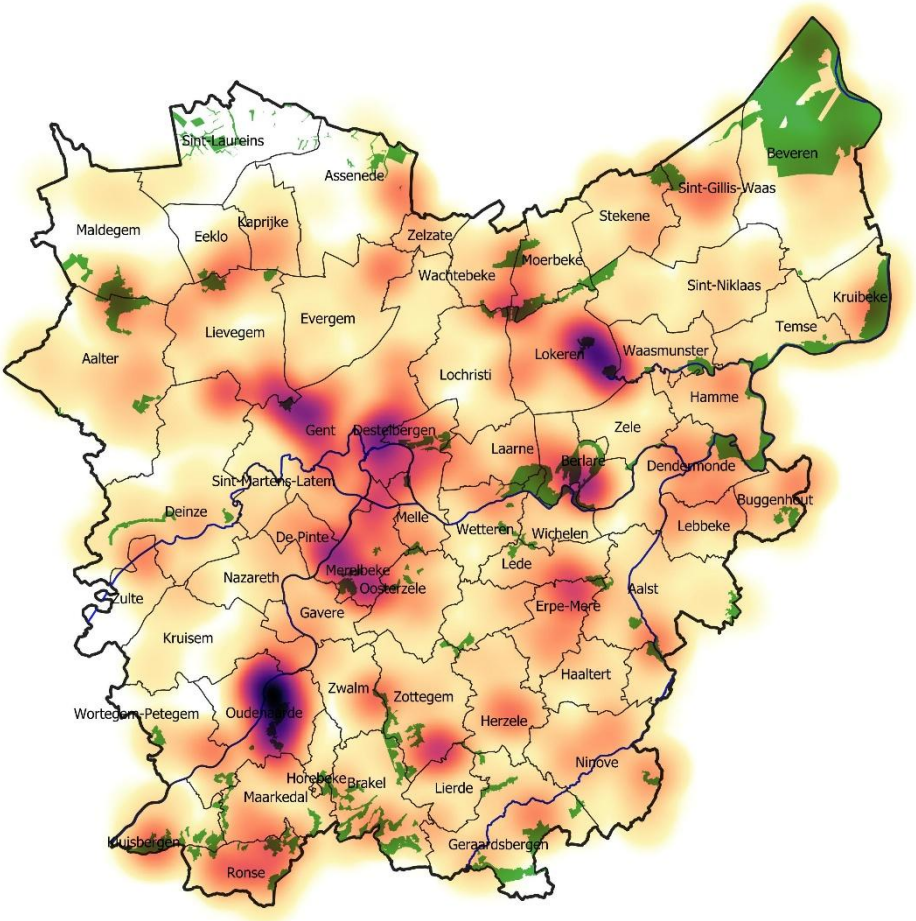
Tabel 51 Europese habitattypes en/of regionaal belangrijke biotopen in Oost-Vlaanderen waarin minstens vier provinciaal relevante soorten voorkomen.

Habitat	Omschrijving	Aantal provinciaal belangrijke soorten
91E0	Valleibossen, Elzenbroekbossen en zachthoutooibossen	12
9160	Essen-Eikenbossen zonder Wilde hyacint	8
6430	Voedselrijke, soortenrijke ruigtes langs waterlopen en boszomen	6
rbbhc	Dotterbloemgrasland	5

Foto 11 Bruine breedvleugeluil, een provinciaal relevante soort in Vlaams-Brabant (Foto: Marc Herremans).

3.2.3.6 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke macro-nachtvlinders komen in Oost-Vlaanderen vooral voor in de moerasgebieden van de Durmevallei (regio Lokeren) en rondom Gent, evenals in een aantal grotere boscomplexen (o.a. Bos t'Ename, Drongengoedbos, Het Leen) (Figuur 7).



Figuur 7 Heat map van de provinciaal relevante soorten macro-nachtvlinders in Oost-Vlaanderen. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.2.4 Vlaams-Brabant

In de provincie Vlaams-Brabant werden 562 soorten macro-nachtvlinders waargenomen. Hiervan zijn er 29 provinciaal prioritair, 22 provinciaal belangrijke habitattypische soorten, 11 provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten en 26 overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten (Bijlage 4).

3.2.4.1 Provinciaal prioritaire soorten

Vlaams-Brabant telt 29 provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders, waaronder 19 habitattypische soorten (Tabel 52).

Tabel 52 Provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Vlaams-Brabant (VB) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Vlaams-Brabant (%VB), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. HRL(II) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage II, HRL(IV) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage IV. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	VB	VL	%VB	Chi²	RLC
Zwarte-l-vlinder (*Arctornis l-nigrum*)HTS	5	5	100	***	EN
Elzenspannertje (*Hydrelia sylvata*)HTS	2	2	100	-	CR
Kornoeljespanner (*Asthena anseraria*)HTS	1	1	100	-	CR
Beukentandvlinder (*Drymonia obliterata*)HTS	74	81	91	***	VU
Gehoekte schimmelspanner (*Dysstroma citrata*)HTS	3	4	75	-	EN
Prunusspanner (*Aleucis distinctata*)HTS	3	4	75	-	EN
Bochtige smele-uil (*Photedes minima*)HTS	10	17	59	***	EN
Drievlekdwergspanner (*Eupithecia trisignaria*)HTS	9	16	56	-	EN
Grote vierbandspanner (*Xanthorhoe quadrifasiata*)	31	56	55	***	VU
Moeraszeggenboorder (*Sedina buettneri*)HTS	7	14	50	-	EN
Springzaadspanner (*Ecliptopera capitata*)HTS	2	4	50	-	EN
Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)HTS	32	68	47	***	EN
Berberisspanner (*Pareulype berberata*)	38	81	47	***	EN
Jota-uil (*Autographa jota*)	15	34	44	***	EN
Bruine groenuil (*Anaplectoides prasina*)HTS	56	139	40	***	EN
Pijlkruidspanner (*Mesotype didymata*)HTS	14	35	40	-	EN
Scherphoekbandspanner (*Euphyia unangulata*)	76	197	39	***	EN
Berken-orvlinder (*Tetheella fluctuosa*)	52	139	37	***	VU
Eikenoogspanner (*Cyclophora porata*)	7	19	37	-	EN
Hoornbloemdwergspanner (*Eupithecia pygmaeata*)HTS	20	56	36	***	EN
Bosbesdwergspanner (*Pasiphila debiliata*)HTS	12	35	34	-	EN
Lariksspanner (*Macaria signaria*)	4	12	33	-	EN
Gemarmerde oogspanner (*Cyclophora pendularia*)HTS	1	3	33	-	CR
Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)HTS	58	188	31	**	VU
Spaanse vlag (*Euplagia quadripunctaria*)HRL(II)	704	2335	30	***	LC
Brummelspanner (*Mesoleuca albicillata*)HTS	58	198	29	**	VU

Geveerde spikkelspanner(*Peribatodes secundaria*)	51	191	27	***	VU
Zwarte-w-vlinder (*Macaria wauaria*)[HTS]	71	270	26	***	EN
Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*)[HRL(IV)]	160	686	23	**	LC

3.2.4.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

Vlaams-Brabant telt 22 provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders (Tabel 53).

Tabel 53 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Vlaams-Brabant (VB) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Vlaams-Brabant (%VB), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	VB	VL	%VB	Chi²	RLC
Baardsnuituil (*Pechipogo strigilata*)	6	6	100	***	NT
Klokjesdwergspanner (*Eupithecia denotata*)	1	1	100	-	DD
Tauvlinder (*Aglia tau*)	57	59	97	***	NT
Zoomvlekspanner (*Stegania cararia*)	44	77	57	***	LC
Bonte beer (*Callimorpha dominula*)	48	92	52	***	LC
Tere zomervlinder (*Hemistola chrysoprasaria*)	33	65	51	**	NT
Vals witje (*Siona lineata*)	142	293	48	***	LC
Katwilguiltje (*Brachylomia viminalis*)	60	125	48	***	NT
Varenuil (*Callopistria juventina*)	26	54	48	**	NT
Oranje espenspanner (*Boudinotiana notha*)	16	33	48	**	LC
Kleine slakrups (*Heterogenea asella*)	26	61	43	**	NT
Wit spannertje (*Asthena albulata*)	105	268	39	***	LC
Witringuil (*Cerastis leucographa*)	36	95	38	**	LC
Eppedwergspanner (*Eupithecia selinata*)	10	26	38	-	NT
Meidoornuil (*Allophyes oxyacanthae*)	61	179	34	***	LC
Metaalvlinder (*Adscita statices*)	109	365	30	***	LC
Zesstreepuil (*Xestia sexstrigata*)	68	226	30	**	NT
Geellijnsnuituil (*Trisateles emortualis*)	55	185	30	**	LC
Klaverspanner (*Chiasmia clathrata*)	389	1340	29	***	LC
Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)	160	618	26	***	LC
Eekhoorn (*Stauropus fagi*)	82	332	25	***	LC
Geoogde bandspanner (*Xanthorhoe montanata*)	137	569	24	**	NT

3.2.4.3 Provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten

Van de soorten in de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* komen er 11 beduidend talrijker voor in Vlaams-Brabant dan in de rest van Vlaanderen (Tabel 55).

Tabel 54 Soorten uit de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend talrijker voorkomen in Vlaams-Brabant dan in de rest van Vlaanderen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Vlaams-Brabant (VB) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Vlaams-Brabant (%VB), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	VB	VL	%VB	Chi²	RLC
Maansnuituil (*Zanclognatha lunalis*)	13	17	77	**	NT
Bosrankvlinder (*Thyris fenestrella*)	9	15	60	***	NT
Lindeknotsvlinder (*Plagodis dolabraria*)	31	54	57	***	NT
Schaaruil (*Hada plebeja*)	87	170	51	***	NT
Gelijnde micro-uil (*Schrankia taenialis*)	13	26	50	***	NT
Satijnen spikkelspanner (*Deileptenia ribeata*)	5	11	45	-	NT
Eiken-orvlinder (*Cymatophorina diluta*)	15	44	34	-	NT
Fruitboomdwergspanner (*Eupithecia insigniata*)	7	21	33	-	NT
Kleine herculesspanner (*Cepphis advenaria*)	82	304	27	**	NT
Bruine breedvleugeluil (*Diarsia brunnea*)	65	244	27	***	NT
Lijnsnuituil (*Herminia tarsipennalis*)	139	576	24	**	NT

Foto 12 Lindeknotsvlinder, een provinciaal relevante soort in Vlaams-Brabant (Foto: Wim Declercq).

3.2.4.4 Overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten

Zesentwintig Rode-Lijstsoorten werden in de provincie Vlaams-Brabant in minstens 10 kilometerhokken waargenomen, waaronder 11 habitattypische soorten (Tabel 55).

Tabel 55 Rode-Lijstsoorten die in minstens 10 kilometerhokken waargenomen werden met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Vlaams-Brabant (VB) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Vlaams-Brabant (%VB), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	VB	VL	%VB	Chi²	RLC
Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)HTS	60	238	25	-	VU
Hoekbanddennenspanner (*Pennithera firmata*)	33	133	25	-	VU
Oranje dwergspanner (*Eupithecia icterata*)	28	130	22	-	VU
Heidewortelboorder (*Phymatopus hecta*)	24	109	22	-	VU
Populierenvoorjaarsuil (*Orthosia populeti*)	45	213	21	-	VU
Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)HTS	24	114	21	-	EN
Splinterstreep (*Naenia typica*)	12	57	21	-	CR
Zilverhaak (*Deltote uncula*)HTS	10	48	21	-	EN
Jeneverbesspanner (*Thera juniperata*)	35	174	20	-	EN
Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)HTS	25	123	20	-	VU
Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)HTS	17	83	20	-	VU
Gegolfde spanner (*Hydria undulata*)	70	364	19	-	VU
Witvlakdwergspanner (*Eupithecia succenturiata*)	63	335	19	-	VU
Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)	54	294	18	-	VU
Brandnetelkapje (*Abrostola tripartita*)	74	431	17	-	VU
Variabele grasuil (*Apamea crenata*)	40	242	17	-	VU
Bruinbandspanner (*Scotopteryx chenopodiata*)HTS	37	218	17	-	VU
Bosbandspanner (*Epirrhoe rivata*)HTS	22	129	17	-	VU
Krakeling (*Diloba caeruleocephala*)HTS	13	81	16	-	EN
Gele lis-boorder (*Helotropha leucostigma*)HTS	22	149	15	-	VU
Oranje agaatspanner (*Eulithis testata*)	11	79	14	-	EN
Grauwe grasuil (*Apamea remissa*)	21	165	13	-	VU
Gestippelde rietboorder (*Lenisa geminipuncta*)HTS	14	105	13	-	VU
Donsvlinder (*Sphrageidus similis*)	60	491	12	-	VU
Bonte bessenvlinder (*Abraxas grossulariata*)	15	146	10	-	EN
Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)HTS	11	111	10	-	EN

3.2.4.5 Provinciaal belangrijke biotopen

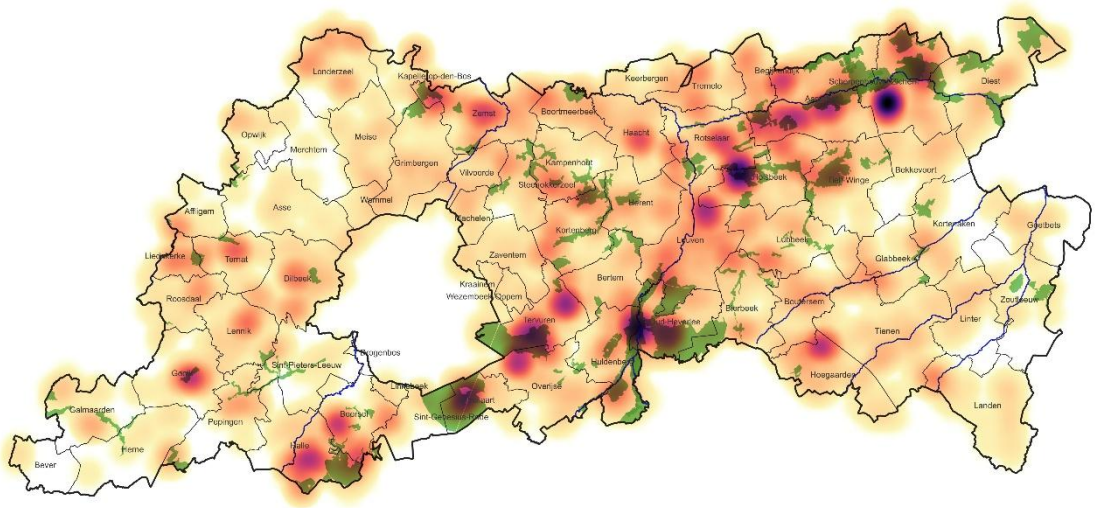
In Vlaams-Brabant zijn vooral allerlei typen (beuken)bossen belangrijke biotopen, samen met voedselrijke ruigtes en glanshaver- en grote vossenstaartgraslanden (Tabel 56).

Tabel 56 Europese habitattypes en/of regionaal belangrijke biotopen in Vlaams-Brabant waarin minstens vijf provinciaal relevante soorten voorkomen.

Habitat	Omschrijving	Aantal provinciaal belangrijke soorten
91E0	Valleibossen, Elzenbroekbossen en zachthoutooibossen	20
9160	Essen-Eikenbossen zonder Wilde hyacint	16
9120	Eiken-Beukenbossen op zure bodems	14
9130	Eiken-Beukenbossen met Wilde hyacint en Parelgras-Beukenbossen	8
6430	Voedselrijke, soortenrijke ruigtes langs waterlopen en boszomen	6
9150	Kalkrijke beukenbossen	6
6510	Glanshaver- en Grote vossenstaartgraslanden	5

3.2.4.6 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke macro-nachtvlinders komen in Vlaams-Brabant vooral voor in en nabij de grotere bosgebieden (Zoniënwoud, Meerdaalwoud, Hallerbos, Walenbos …) en in de Demervallei (Figuur 8).



Figuur 8 Heat map van de provinciaal relevante soorten macro-nachtvlinders in Vlaams-Brabant. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.2.4.7 Vergelijking met de vorige lijst van provinciaal prioritaire soorten

Vergelijking is moeilijk omdat de methode waarmee in 2008 provinciaal prioritaire soorten aangeduid werden (Nijs 2009) niet dezelfde is als de huidige methode. In 2008 werden 17 soorten macro-nachtvlinders aangeduid als provinciaal prioritair. In deze analyse beschouwen we 29 soorten macro-nachtvlinders als provinciaal prioritair (Tabel 52). Vier soorten zijn provinciaal prioritair gebleven, 25 soorten zijn provinciaal prioritair geworden en 13 soorten zijn niet langer provinciaal prioritair (Tabel 57).

Tabel 57 Vergelijking met de vorige lijst Provinciaal prioritaire macro-nachtvlinders in de provincie Vlaams-Brabant.

Soorten die provinciaal prioritair gebleven zijn (4)	
Beukentandvlinder (*Drymonia obliterata*)	Spaanse vlag (*Euplagia quadripunctaria*)
Prunusspanner (*Aleucis distinctata*)	Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*)

Soorten die provinciaal prioritair geworden zijn (25)	
Berberisspanner (*Pareulype berberata*)	Grote vierbandspanner (*Xanthorhoe quadrifasiata*)
Berken-orvlinder (*Tetheella fluctuosa*)	Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)
Bochtige smele-uil (*Photedes minima*)	Hoornbloemdwergspanner (*Eupithecia pygmaeata*)
Bosbesdwergspanner (*Pasiphila debiliata*)	Jota-uil (*Autographa jota*)
Bruine groenuil (*Anaplectoides prasina*)	Kornoeljespanner (*Asthena anseraria*)
Brummelspanner (*Mesoleuca albicillata*)	Lariksspanner (*Macaria signaria*)
Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)	Moeraszeggenboorder (*Sedina buettneri*)
Drievlekdwergspanner (*Eupithecia trisignaria*)	Pijlkruidspanner (*Mesotype didymata*)
Eikenoogspanner (*Cyclophora porata*)	Scherphoekbandspanner (*Euphyia unangulata*)
Elzenspannertje (*Hydrelia sylvata*)	Springzaadspanner (*Ecliptopera capitata*)
Gehoekte schimmelspanner (*Dysstroma citrata*)	Zwarte-l-vlinder (*Arctornis l-nigrum*)
Gemarmerde oogspanner (*Cyclophora pendularia*)	Zwartvlakworteluil (*Euxoa obelisca*)
Geveerde spikkelspanner (*Peribatodes secundaria*)	

Soorten die niet langer provinciaal prioritair zijn (13)	
Baardsnuituil (*Polypogon strigilata*)	Tauvlinder (*Aglia tau*)
Bonte beer (*Callimorpha dominula*)	Tere zomervlinder (*Hemistola chrysoprasaria*)
Egale bosrankspanner (*Horisme tersata*)	Vals witje (*Siona lineata*)
Geelbruine houtuil (*Lithophane socia*)	Witringuil (*Cerastis leucographa*)
Kleine slakrups (*Heterogenea asella*)	Witte-l-uil (*Mythimna l-album*)
Ligusterstipspanner (*Scopula imitaria*)	Witvlekbosrankspanner (*Melanthia procellata*)
Phegeavlinder (*Amata phegea*)	

3.2.5 West-Vlaanderen

In de provincie West-Vlaanderen werden 567 soorten macro-nachtvlinders waargenomen. Hiervan zijn er 38 provinciaal prioritair, 24 provinciaal belangrijke habitattypische soorten, acht provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten en 29 overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten (Bijlage 5).

3.2.5.1 Provinciaal prioritaire soorten

West-Vlaanderen telt 38 provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders, waaronder 28 habitattypische soorten (Tabel 58).

Tabel 58 Provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in West-Vlaanderen (WV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in West-Vlaanderen (%WV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. HRL(II) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage II, HRL(IV) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage IV. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	WV	VL	%WV	Chi²	RLC
Slanke groenuil (*Actebia praecox*)HTS	19	19	100	***	EN
Variabele worteluil (*Euxoa cursoria*)HTS	14	14	100	***	EN
Zandhaverboorder (*Longalatedes elymi*)HTS	11	11	100	***	EN
Bruine heide-uil (*Polia bombycina*)HTS	10	10	100	***	CR
Purperuiltje (*Phytometra viridaria*)HTS	6	6	100	***	CR
Ligusterblokspanner (*Trichopteryx polycommata*)HTS	5	5	100	***	CR
Zeeuwse grasworteluil (*Apamea oblonga*)HTS	5	5	100	***	CR
Korstmosspanner (*Cleorodes lichenaria*)HTS	4	4	100	-	CR
Walstrobandspanner (*Epirrhoe galiata*)HTS	2	2	100	-	CR
Witvleksilene-uil (*Hadena albimacula*)HTS	2	2	100	-	CR
Okergele grasuil (*Apamea sublustris*)HTS	22	23	96	***	EN
Rozenspanner (*Earophila badiata*)HTS	14	15	93	***	VU
Duinhalmuiltje (*Litoligia literosa*)HTS	27	29	93	***	EN
Eikenblad (*Gastropacha quercifolia*)	10	11	91	**	EN
Witroze stipspanner (*Scopula emutaria*)HTS	19	21	90	***	VU
Wikke-uil (*Lygephila pastinum*)HTS	9	10	90	**	CR
Veldgrasuil (*Apamea anceps*)HTS	18	21	86	***	EN
Astermonnik (*Cucullia asteris*)HTS	31	37	84	***	EN
Ratelaarspanner (*Perizoma albulata*)HTS	36	43	84	***	EN
Dubbelpijl-uil (*Graphiphora augur*)	20	24	83	***	CR
Hengeldwergspanner (*Eupithecia plumbeolata*)HTS	7	10	70	-	EN
Grasbeertje (*Coscinia cribraria*)HTS	43	62	69	***	EN
Donkere ogentroostspanner (*Perizoma bifaciata*)	4	6	67	-	CR
Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)HTS	69	128	54	***	EN
Graanworteluil (*Euxoa tritici*)HTS	53	102	52	***	EN
Boksbaardvlinder (*Amphipyra tragopoginis*)	26	51	51	***	EN

Bruinbandspanner (*Scotopteryx chenopodiata*)[HTS]	106	218	49	***	VU
Prachtstipspanner (*Scopula marginepunctata*)	21	44	48	**	EN
Witkraagrietboorder (*Archanara neurica*)[HTS]	7	15	47	-	EN
Dwarsbanddwergspanner (*Eupithecia subumbrata*)[HTS]	16	35	46	***	EN
Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)[HTS]	47	111	42	***	EN
Ringelrups (*Malacosoma neustria*)	12	29	41	-	EN
Oranje o-vlinder (*Pyrrhia umbra*)	21	51	41	***	CR
Tandjesuil (*Sideridis turbida*)[HTS]	33	85	39	**	EN
Bonte bessenvlinder (*Abraxas grossulariata*)	52	146	36	***	EN
Roodbandbeer (*Diacrisia sannio*)[HTS]	32	90	36	***	EN
Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*)[HRL(IV)]	71	686	10	-	LC
Spaanse vlag (*Euplagia quadripunctaria*)[HRL(II)]	142	2335	6	-	LC

3.2.5.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

West-Vlaanderen telt 24 provinciaal belangrijke habitattypische macro-nachtvlinders (Tabel 59).

Tabel 59 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in West-Vlaanderen (WV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in West-Vlaanderen (%VB), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	WV	VL	%WV	Chi²	RLC
Kustuil (*Polymixis lichenea*)	62	62	100	***	NT
Helmgrasuil (*Mythimna litoralis*)	58	58	100	***	NT
Klein kokerbeertje (*Eilema pygmaeola*)	32	32	100	***	NT
Duinworteluil (*Agrotis ripae*)	25	25	100	***	NT
Echt-walstrospanner (*Phibalapteryx virgata*)	19	19	100	***	NT
Roomvlek (*Arctia villica*)	12	12	100	***	NT
Stalkruidspanner (*Aplasta ononaria*)	5	5	100	***	DD
Wolfsmelkpijlstaart (*Hyles euphorbiae*)	36	38	95	***	NT
Streepstipspanner (*Idaea humiliata*)	33	35	94	***	NT
Klein avondrood (*Deilephila porcellus*)	60	68	88	***	NT
Geveerde witvleugeluil (*Aporophyla australis*)	24	28	86	***	LC
Getekende rozenspanner (*Anticlea derivata*)	16	20	80	***	LC
Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)	147	185	79	***	LC
Oranje bruinbandspanner (*Cidaria fulvata*)	50	63	79	***	LC
Fraaie walstrospanner (*Lampropteryx suffumata*)	19	25	76	***	NT
Wegedoornspanner (*Philereme transversata*)	14	22	64	**	LC
Klein visstaartje (*Nola cucullatella*)	53	100	53	***	LC
Geelbruine vlekuil (*Amphipoea fucosa*)	7	14	50	-	DD
Okergele spanner (*Idaea ochrata*)	7	15	47	-	NT
Blauwbandspanner (*Cosmorhoe ocellata*)	46	106	43	***	NT
Bruine bosrankspanner (*Horisme vitalbata*)	19	44	43	***	NT
Vijfvlek-sint-jansvlinder (*Zygaena trifolii*)	165	390	42	***	LC
Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)	98	300	33	***	LC
Blauwrandspanner (*Plemyria rubiginata*)	112	472	24	***	LC

3.2.5.3 Provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten

Van de soorten in de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* komen er zes beduidend talrijker voor in West-Vlaanderen dan in de rest van Vlaanderen (Tabel 60).

Tabel 60 Soorten uit de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend talrijker voorkomen in West-Vlaanderen dan in de rest van Vlaanderen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in West-Vlaanderen (WV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in West-Vlaanderen (%WV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	WV	VL	%WV	Chi²	RLC
Dubbelstipsnuituil (*Hypena obsitalis*)	7	9	78	***	NT
Bruine grasuil (*Rhyacia simulans*)	11	18	61	***	NT
Slawortelboorder (*Korscheltellus lupulina*)	68	116	59	***	NT
Bijvoetdwergspanner (*Eupithecia innotata*)	20	34	59	***	NT
Variabele w-uil (*Lacanobia suasa*)	106	226	47	***	NT
Purperen stipspanner (*Scopula rubiginata*)	22	66	33	-	NT

Foto 13 Rups van een Wolfsmelkpijlstaart, een habitattypische soort voor wandelende duinen met Helmgras (Foto: Joachim Pintens).

3.2.5.4 Overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten

Negenentwintig Rode-Lijstsoorten werden in de provincie West-Vlaanderen in minstens 10 kilometerhokken waargenomen, waaronder 15 habitattypische soorten (Tabel 61).

Tabel 61 Rode-Lijstsoorten die in minstens 10 kilometerhokken waargenomen werden in West-Vlaanderen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in West-Vlaanderen (WV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in West-Vlaanderen (%WV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Nederlandse naam (Wetenschappelijke naam)	WV	VL	%WV	Chi²	RLC
Kuifvlinder (*Shargacucullia verbasci*)HTS	23	72	32	-	VU
Splinterstreep (*Naenia typica*)	17	57	30	-	CR
Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)HTS	25	86	29	-	EN
Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)HTS	32	114	28	-	EN
Gestippelde rietboorder (*Lenisa geminipuncta*)HTS	25	105	24	-	VU
Brandnetelkapje (*Abrostola tripartita*)	101	431	23	-	VU
Witvlakdwergspanner (*Eupithecia succenturiata*)	77	335	23	-	VU
Grote vierbandspanner (*Xanthorhoe quadrifasiata*)	13	56	23	-	VU
Geblokte stipspanner (*Idaea emarginata*)	41	184	22	-	VU
Donsvlinder (*Sphrageidus similis*)	101	491	21	-	VU
Krakeling (*Diloba caeruleocephala*)HTS	17	81	21	-	EN
Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)HTS	47	238	20	-	VU
Grauwe grasuil (*Apamea remissa*)	32	165	19	-	VU
Gele lis-boorder (*Helotropha leucostigma*)HTS	29	149	19	-	VU
Zeggeboorder (*Denticucullus pygmina*)HTS	25	131	19	-	VU
Oranje agaatspanner (*Eulithis testata*)	15	79	19	-	EN
Gegolfde spanner (*Hydria undulata*)	51	364	14	-	VU
Brummelspanner (*Mesoleuca albicillata*)HTS	28	198	14	-	VU
Bosbandspanner (*Epirrhoe rivata*)HTS	18	129	14	-	VU
Zwarte-w-vlinder (*Macaria wauaria*)HTS	34	270	13	-	EN
Populierenvoorjaarsuil (*Orthosia populeti*)	27	213	13	-	VU
Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)	36	294	12	-	VU
Variabele grasuil (*Apamea crenata*)	28	242	12	-	VU
Oranje dwergspanner(*Eupithecia icterata*)	16	130	12	-	VU
Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)HTS	10	83	12	-	VU
Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)HTS	14	123	11	-	VU
Kleine hageheld (*Lasiocampa trifolii*)HTS	10	91	11	-	EN
Jeneverbesspanner (*Thera juniperata*)	15	174	9	-	EN
Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)HTS	13	188	7	-	VU

3.2.5.5 Provinciaal belangrijke biotopen

In West-Vlaanderen zijn vooral duin- en heidebiotopen belangrijk voor macro-nachtvlinders, maar ook schorren en rietlanden (Tabel 62).

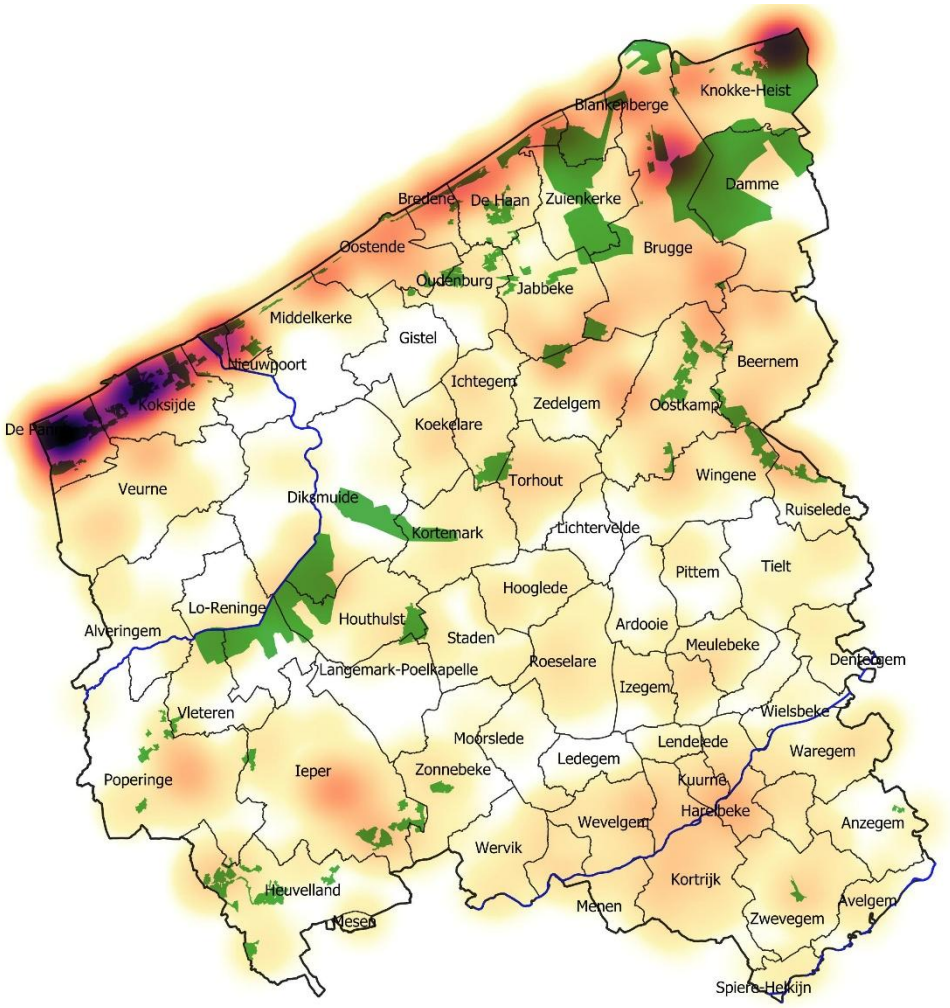
Tabel 62 Europese habitattypes en/of regionaal belangrijke biotopen in West-Vlaanderen waarin minstens vijf provinciaal relevante soorten voorkomen.

Habitat	Omschrijving	Aantal provinciaal belangrijke soorten
2130	Vastgelegde duinen ('grijze duinen')	31
2160	Duinstruweel	18
2120	Wandelende duinen met Helmgras ('witte duinen')	10
2190	Vochtige duinvalleien	8
4030	Droge heide	7
2330	Open graslanden op landduinen	6
91E0	Valleibossen, Elzenbroekbossen en zachthoutooibossen	6
6230	Heischrale graslanden en soortenrijke graslanden van zure bodems	6
rbbsp	Doornstruweel	6
1330	Schorren	5
2150	Vastgelegde ontkalkte duinen	5
2310	Droge heide op jonge zandafzettingen	5
rbbmr	Rietland en andere vegetatie van het rietverbond	5

Foto 14 De Westhoek, één van de soortenrijkste gebieden voor macro-nachtvlinders in West-Vlaanderen (Foto: Glenn Vanderbeke).

3.2.5.6 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke macro-nachtvlinders komen in West-Vlaanderen vooral voor in de kustduinen, met vooral de Westhoek als één van de soortenrijkste Vlaamse gebieden (Figuur 9).



Figuur 9 Heat map van de provinciaal relevante soorten macro-nachtvlinders in West-Vlaanderen. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.2.6 Overzicht

Antwerpen telt het grootste aantal provinciaal relevante soorten, gevolgd door respectievelijk Limburg, West-Vlaanderen, Vlaams-Brabant en Oost-Vlaanderen (Tabel 63).

Tabel 63 Overzicht van het aantal provinciaal prioritaire soorten (#PPS), provinciaal belangrijke habitattypische soorten (#PBHS), provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten (#NT) en overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten (#OPBRLS).

Provincie	#PPS	#PBHS	#NT	#OPBRLS	Som	Totaal aantal soorten
Antwerpen	65	35	10	28	138	602
Limburg	53	23	7	32	115	606
West-Vlaanderen	38	24	6	29	97	567
Vlaams-Brabant	29	22	11	26	88	562
Oost-Vlaanderen	21	10	5	28	64	556

3.2.7 Toepasbaarheid in het provinciaal beheer en beleid

Provinciaal prioritaire soorten zijn soorten die voor een provincie belangrijk zijn omwille van hun zeldzaamheid, bedreigingsgraad en/of habitattypische karakter. Ze vormen een aanvulling op de Vlaams prioritaire en Europese belangrijke soorten en kunnen op verschillende manieren worden gebruikt in het natuurbeheer en -beleid.

3.2.7.1 Sturing van provinciaal natuurbeleid

Provincies kunnen prioritaire soorten gebruiken om het provinciaal natuurbeleid te focussen op soorten die in hun gebied bedreigd zijn of een bijzondere waarde hebben of om verbindingen te creëren tussen gebieden waar deze soorten voorkomen.

3.2.7.2 Gerichte beheermaatregelen

In natuurbeheerplannen of gebiedsvisies kunnen provinciaal prioritaire soorten gebruikt worden om gerichte beheermaatregelen uit te voeren die tegemoetkomen aan de ecologische behoeften van deze soorten.

3.2.7.3 Monitoring

Door de verspreiding en populatieontwikkeling van prioritaire soorten op te volgen, kan de provincie evalueren of beheer- en/of beleidsmaatregelen de soort ten goede komen.

3.2.7.4 Aanvulling op Natura 2000

Provinciaal prioritaire soorten vallen soms buiten het Natura2000-netwerk of zijn geen Vlaams prioritaire soorten, maar zijn wél van belang voor de provinciale biodiversiteit. Zo zorgen provincies ervoor dat ook deze soorten niet onder de radar blijven.

3.2.7.5 Samenwerking met terreinbeheerders

De lijst van prioritaire soorten wordt vaak gedeeld met terreinbeheerders, landbouwers of vrijwilligersorganisaties om bewustwording en samenwerking te stimuleren.

3.2.7.6 Onderbouwing subsidie en investeringen

Bij subsidies kunnen provinciaal prioritaire soorten dienen als motivering voor gerichte investeringen, bijvoorbeeld in specifieke beheertypen of herstelprojecten.

Foto 15 Beukentandvlinder, een habitattypische soort van beukenbossen en een provinciaal prioritaire soort voor de provincie Vlaams-Brabant (Foto: Lieven Decrick).

4 REFERENTIES

Adriaens T, Peymen J & Decleer K (2007) Natuurverbindingsgebieden in Vlaanderen: achtergronden, afbakening en mogelijke inrichting. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek INBO.R.2007.14. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

Bauwens D, Maes D, De Knijf G & Anselin A (2001) Criteria voor het aanwijzen van prioritaire soorten voor het natuurbeleid in de provincie Limburg. Rapporten van het Instituut voor Natuurbehoud IN.A.2001.79. Instituut voor Natuurbehoud, Brussel.

De Bie E, Wouters J, Oosterlynck P, De Saeger S, Denys L, Vandekerkhove K, Thomaes A, De Keersmaeker L, Vanden Borre J & Paelinckx D (2018) Beoordelingskader voor 'regionaal belangrijke biotopen' (rbb) en andere natuurstreefbeelden. Eindrapport. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2018 (98). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. https://doi.org/10.21436/inbor.15720703.

De Knijf G, Adriaens D, Van Elegem B & Paelinckx D (2013) Natura 2000 habitattypen - Meer dan flora! Selectiecriteria en gebruik van typische faunasoorten bij de gewestelijke beoordeling van de staat van instandhouding. Natuur.focus 12 (3): 109-120.

De Prins W (1998) Catalogue of the Lepidoptera of Belgium. Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Brussel.

De Prins W & Steeman C (2003–2023) Catalogue of the Lepidoptera of Belgium. https://projects.biodiversity.be/lepidoptera

De Sélys-Longchamps E (1837) Catalogue des Lepidoptères ou Papillons de la Belgique. Luik. p. 14-21.

De Sélys-Longchamps E (1857) Catalogue des Insectes Lépidoptères de la Belgique. Bulletin & Annales de la Société royale belge d'Entomologie 1: 1-34.

Decleer K (2007) Europees beschermde natuur in Vlaanderen en het Belgisch deel van de Noordzee. Habitattypen | Dier- en plantensoorten. Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek INBO.M.2007.01. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussels.

Hackray J, Sarlet L & Berger L (1969) Catalogue des macrolépidoptères de Belgique. Lambillionea (suppl.) 67 (9-10): 1-256.

Janssen A (1977-1988) Katalogus van de Antwerpse Lepidoptera. Deel 1: Macrolepidoptera. Vlaamse Vereniging voor Entomologie, Antwerpen.

Lambillion LJ (1900) Catalogue des Lépidoptères de Belgique.

Leclercq J, Gaspar C, Marchal JL, Verstraeten C & Wonville C (1980) Analyse des 1600 premières cartes de l'atlas provisoire des insectes de Belgique, et première liste rouge d'insectes menacées dans la faune Belge. Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat, Gembloux.

Lhomme L (1923) Catalogue des lépidoptères de France et de Belgique. Vol 1. Macrolépidoptères. Société entomologique de France, Paris.

Louette G, Adriaens D, Adriaens P, Anselin A, Devos K, Sannen K, Van Landuyt W, Paelinckx D & Hoffmann M (2011) Bridging the gap between the Natura 2000 regional conservation status and local conservation objectives. Journal for Nature Conservation 19 (4): 224-235. https://doi.org/10.1016/j.jnc.2011.02.001.

Louette G, Adriaens D, Paelinckx D & Hoffmann M (2015) Implementing the Habitats Directive: How science can support decision making. Journal for Nature Conservation 23 (1): 27-34. https://doi.org/10.1016/j.jnc.2014.12.002.

Maes D, De Knijf G, Devos K, Gouwy J, Gyselings R, Packet J, Speybroeck J, Swinnen KRR, Thomaes A, Van Den Berge K, Van Landuyt W, Van Thuyne G & Vermeersch G (2021a) Provinciaal prioritaire soorten in de provincie Antwerpen. Versie 2021. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2021 (51). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. https://doi.org/10.21436/inbor.54726564.

Maes D, De Knijf G, Devos K, Gouwy J, Gyselings R, Packet J, Speybroeck J, Swinnen KRR, Thomaes A, Van Den Berge K, Van Landuyt W, Van Thuyne G & Vermeersch G (2021b) Provinciaal prioritaire soorten in de provincie Limburg. Versie 2021. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2021 (52). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. https://doi.org/10.21436/inbor.54727740.

Maes D, De Knijf G, Devos K, Gouwy J, Gyselings R, Packet J, Speybroeck J, Swinnen KRR, Thomaes A, Van Den Berge K, Van Landuyt W, Van Thuyne G & Vermeersch G (2021c) Provinciaal prioritaire soorten in

de provincie Oost-Vlaanderen. Versie 2021. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2021 (53). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. https://doi.org/10.21436/inbor.54728844.

Maes D, De Knijf G, Devos K, Gouwy J, Gyselings R, Packet J, Speybroeck J, Swinnen KRR, Thomaes A, Van Den Berge K, Van Landuyt W, Van Thuyne G & Vermeersch G (2021d) Provinciaal prioritaire soorten in de provincie Vlaams-Brabant. Versie 2021. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2021 (54). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. https://doi.org/10.21436/inbor.54729665.

Maes D, De Knijf G, Devos K, Gouwy J, Gyselings R, Packet J, Speybroeck J, Swinnen KRR, Thomaes A, Van Den Berge K, Van Landuyt W, Van Thuyne G & Vermeersch G (2021e) Provinciaal prioritaire soorten in de provincie West-Vlaanderen. Versie 2021. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2021 (55). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. https://doi.org/10.21436/inbor.54730730.

Maes D, De Knijf G, Devos K, Gouwy J, Gyselings R, Packet J, Speybroeck J, Swinnen KRR, Thomaes A, Van Den Berge K, Van Landuyt W, Van Thuyne G, Vermeersch G & Piesschaert F (2021f) Criteria voor het aanduiden van provinciaal prioritaire soorten. Materiaal en methode. Versie 2021. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2021 (50). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. https://doi.org/10.21436/inbor.54722626.

Maes D, Vanreusel W, Herremans M, Vantieghem P, Brosens D, Gielen K, Beck O, Van Dyck H, Desmet P & Vlinderwerkgroep Natuurpunt (2016) A database on the distribution of butterflies (Lepidoptera) in northern Belgium (Flanders and the Brussels Capital Region). ZooKeys 585: 143-156. https://doi.org/10.3897/zookeys.585.8019.

Maes D, Verovnik R, Wiemers M, Brosens D, Beshkov S, Bonelli S, Buszko J, Cantú-Salazar L, Cassar L-F, Collins S, Dincă V, Djuric M, Dušej G, Elven H, Franeta F, Garcia-Pereira P, Geryak Y, Goffart P, Gór Á, Hiermann U, Höttinger H, Huemer P, Jakšić P, John E, Kalivoda H, Kati V, Kirkland P, Komac B, Kőrösi Á, Kulak A, Kuussaari M, L'Hoste L, Lelo S, Mestdagh X, Micevski N, Mihoci I, Mihut S, Monasterio-León Y, Morgun DV, Munguira ML, Murray T, Nielsen PS, Ólafsson E, Õunap E, Pamperis LN, Pavlíčko A, Pettersson LB, Popov S, Popović M, Pöyry J, Prentice M, Reyserhove L, Ryrholm N, Šašić M, Savenkov N, Settele J, Sielezniew M, Sinev S, Stefanescu C, Švitra G, Tammaru T, Tiitsaar A, Tzirkalli E, Tzortzakaki O, van Swaay CAM, Viborg AL, Wynhoff I, Zografou K & Warren MS (2019) Integrating national Red Lists for prioritising conservation actions for European butterflies. Journal of Insect Conservation 23 (2): 301-330. https://doi.org/10.1007/s10841-019-00127-z.

Nijs G (2009) Provinciaal Prioritaire Soorten: het hoe, wat en waarom. *In:* Brakona Jaarboek 2008. Brakona (editor). Brakona, Leuven. p. 36-39.

Sierens T & Gorissen J (2017) De macro-nachtvlinderfauna (Lepidoptera) van het Nationaal Park De Hoge Kempen. Phegea 45 (4): 107-119.

Sierens T, Sierens D, Van de Kerckhove O, Van Opstaele M & Kindts B (2010) De macro-nachtvlinderfauna (Lepidoptera) van Zandig-Vlaanderen tussen Brugge en Gent en van de Scheldepolders in het Meetjesland (1969/1983-2010). Phegea 38 (4): 129-142.

Sierens T & Van de Kerckhove O (2014) 33 jaar nachtvlinderinventarisaties tussen Brugge en Gent. Trends en aanbevelingen voor het beheer en behoud. Natuur.focus 13 (2): 66-71.

Van de Kerckhove O, Van Opstaele M, Kindts B, Van De Keere D, Sierens T & Sierens D (2008) Nachtvlinders in het Drongengoed (1969-2007). Inventarisatie, ecologie en behoud. Deel 2: Voedselplanten van de rupsen. Natuurhistorisch tijdschrift Natuurpunt Meetjesland 7 (2): 8-17.

Vanreusel W, Swinnen K & Herremans M (2018) Waarnemingen.be, mesthoop of schatkist? Natuur.focus 17 (4).

Veraghtert W, Maes D, Sierens T, Herremans M, Merckx T, Wullaert S, Vantieghem P & Swinnen KRR (2023) Rode Lijst van de macro-nachtvlinders in Vlaanderen 2023. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2023 (6). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. https://doi.org/10.21436/inbor.90533517.

Verstraeten C (1970–1971) Enquête pour établir la répartition des macrolépidopètres de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. *In:* Atlas provisoire des insectes de Belgique. Leclercq J (editor). Facultés des Sciences agronomiques de l'Etat, Zoologie générale et Faunistique, Gembloux. p. Cartes 175 à 200 / 583 à 600.

Verstraeten C & De Prins W (1973) Enquête pour établir la répartition des macrolépidopètres de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. *In:* Atlas provisoire des insectes de Belgique. Leclercq J (editor). Facultés des Sciences agronomiques de l'Etat, Zoologie générale et Faunistique, Gembloux. p. Cartes 753-800.

Verstraeten C & De Prins W (1979) Enquête pour établir la répartition des macrolépidopètres de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. *In:* Atlas provisoire des insectes de Belgique. Leclercq J (editor). Facultés des Sciences agronomiques de l'Etat, Zoologie générale et Faunistique, Gembloux. p. Cartes 1263-1332.

Voogd J (2019) Het nachtvlinderboek. Macronachtvlinders van Nederland en België, inclusief rupsen. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Waring P & Townsend M (2020) Nachtvlinders. De nieuwe veldgids voor Nederland en België. De Vlinderstichting, Werkgroep Vlinderfaunistiek, Natuurpunt Studie & Vlaamse Vereniging voor Entomologie. Kosmos Uitgevers, Utrecht/Antwerpen.

Lijst van figuren

Figuur 1 Flowchart voor het bepalen van provinciaal prioritaire soorten. 9
Figuur 2 Flowchart voor het bepalen van provinciaal belangrijke habitattypische soorten. 9
Figuur 3 Flowchart voor het bepalen van provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten. 10
Figuur 4 Flowchart voor het bepalen van de overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten. 10
Figuur 5 Heat map van de provinciaal relevante soorten macro-nachtvlinders in Antwerpen. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven. 37
Figuur 6 Heat map van de provinciaal relevante soorten macro-nachtvlinders in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven. 44
Figuur 7 Heat map van de provinciaal relevante soorten macro-nachtvlinders in Oost-Vlaanderen. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven. 49
Figuur 8 Heat map van de provinciaal relevante soorten macro-nachtvlinders in Vlaams-Brabant. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven. 54
Figuur 9 Heat map van de provinciaal relevante soorten macro-nachtvlinders in West-Vlaanderen. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven. 61

Lijst van tabellen

Tabel 1 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 1130 (Estuaria). 13
Tabel 2 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 1330 (Schorren). 13
Tabel 3 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2120 (Wandelende duinen met Helmgras 'witte duinen'). 14
Tabel 4 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2130 (Vastgelegde duinen 'grijze duinen'). 14
Tabel 5 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2150 (Vastgelegde ontkalkte duinen). 15
Tabel 6 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2160 (Duinstruweel). 15

Tabel 7 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2170 (Duinstruweel met kruipwilg) ... 16
Tabel 8 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2190 (vochtige duinvalleien) ... 16
Tabel 9 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2310 (Droge heide op jonge zandafzettingen) ... 16
Tabel 10 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 2330 (Open graslanden op landduinen) ... 17
Tabel 11 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 4010 (Vochtige tot natte heide) ... 17
Tabel 12 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 4030 (Droge heide) ... 18
Tabel 13 Typische soort macro-nachtvlinder voor habitattype 5130 (Jeneverbesstruweel) ... 18
Tabel 14 Typische soorten macro-nachtvlinders voor struweelbiotopen die niet in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn opgenomen zijn ... 19
Tabel 15 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 6120 (Stroomdalgraslanden langs de Maas) ... 19
Tabel 16 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 6230 (Heischrale graslanden en soortenrijke graslanden van zure bodems) ... 20
Tabel 17 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 6410 (Blauwgraslanden) ... 20
Tabel 18 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 6430 (Voedselrijke, soortenrijke ruigtes langs waterlopen en boszomen) ... 21
Tabel 19 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 6510 (Glanshaver- en Grote vossenstaartgraslanden) ... 21
Tabel 20 Typische soorten macro-nachtvlinders voor graslandbiotopen die niet in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn opgenomen zijn ... 22
Tabel 21 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 7110 (Actief hoogveen) ... 22
Tabel 22 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 7120 (Aangetast hoogveen waar herstel nog mogelijk is) ... 23
Tabel 23 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 7140 (Overgangsveen en trilveen) ... 23
Tabel 24 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 7150 (Slenken en plagplekken op vochtige bodems in de heide) ... 23
Tabel 25 Typische soort macro-nachtvlinders voor habitattype 7210 (Galigaanvegetaties) ... 24
Tabel 26 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 7230 (Kalkmoeras) ... 24
Tabel 27 Typische soorten macro-nachtvlinders voor veenbiotopen die niet in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn opgenomen zijn ... 24
Tabel 28 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 9110 (Veldbies-Beukenbossen) ... 25
Tabel 29 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 9120 (Eiken-Beukenbossen op zure bodems) ... 25
Tabel 30 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 9130 (Eiken-Beukenbossen met Wilde hyacint en Parelgras-Beukenbossen) ... 26
Tabel 31 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 9150 (Kalkrijke beukenbossen) ... 26
Tabel 32 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 9160 (Essen-Eikenbossen zonder Wilde hyacint) ... 27
Tabel 33 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 9190 (Oude Eiken-Berkenbossen op zeer voedselarm zand) ... 27
Tabel 34 Typische soorten macro-nachtvlinders voor habitattype 91E0 (Valleibossen, Elzenbroekbossen en zachthoutooibossen) ... 28
Tabel 35 Typische soorten macro-nachtvlinders voor bosbiotopen die niet in Annex I van de Europese Habitatrichtlijn opgenomen zijn ... 28

Tabel 36 Aantal habitattypische soorten per habitatgroep. Tussen haakjes wordt het eerste cijfer van het Europees habitattype gegeven waartoe de verschillende habitats behoren. 29
Tabel 37 Provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Antwerpen (AN) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Antwerpen (%AN), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 31
Tabel 38 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Antwerpen (AN) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Antwerpen (%AN), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 33
Tabel 39 Soorten uit de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend talrijker voorkomen in Antwerpen dan in de rest van Vlaanderen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Antwerpen (AN) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Antwerpen (%AN), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 34
Tabel 40 Rode-Lijstsoorten die in minstens 10 kilometerhokken in Antwerpen waargenomen werden met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Antwerpen (AN) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Antwerpen (%AN), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. HTS = habitattypische soort. HRL(II) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage II, HRL(IV) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage IV. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 35
Tabel 41 Europese habitattypes en/of regionaal belangrijke biotopen in Antwerpen waarin minstens vijf provinciaal relevante soorten voorkomen. 36
Tabel 42 Provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. HRL(II) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage II, HRL(IV) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage IV. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 38
Tabel 43 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 40
Tabel 44 Soorten uit de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend talrijker voorkomen in Limburg dan in de rest van Vlaanderen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage

kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 41
Tabel 45 Rode-Lijstsoorten die in minstens 10 kilometerhokken in Limburg waargenomen werden met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 42
Tabel 46 Europese habitattypes en/of regionaal belangrijke biotopen in Limburg waarin minstens vijf provinciaal relevante soorten voorkomen. 43
Tabel 47 Provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (OV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. HRL(II) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage II, HRL(IV) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage IV. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 45
Tabel 48 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (OV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (%OV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 46
Tabel 49 Soorten uit de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend talrijker voorkomen in Oost-Vlaanderen dan in de rest van Vlaanderen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (OV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (%OV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 46
Tabel 50 Rode-Lijstsoorten die in minstens 10 kilometerhokken in Oost-Vlaanderen waargenomen werden met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (OV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Oost-Vlaanderen (%OV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 47
Tabel 51 Europese habitattypes en/of regionaal belangrijke biotopen in Oost-Vlaanderen waarin minstens vier provinciaal relevante soorten voorkomen. 48
Tabel 52 Provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Vlaams-Brabant (VB) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Vlaams-Brabant (%VB), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. HRL(II) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage II, HRL(IV) = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage IV. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 50

Tabel 53 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Vlaams-Brabant (VB) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Vlaams-Brabant (%VB), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 51
Tabel 54 Soorten uit de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend talrijker voorkomen in Vlaams-Brabant dan in de rest van Vlaanderen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Vlaams-Brabant (VB) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Vlaams-Brabant (%VB), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 52
Tabel 55 Rode-Lijstsoorten die in minstens 10 kilometerhokken waargenomen werden met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Vlaams-Brabant (VB) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Vlaams-Brabant (%VB), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. [HTS] = habitattypische soort. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 53
Tabel 56 Europese habitattypes en/of regionaal belangrijke biotopen in Vlaams-Brabant waarin minstens vijf provinciaal relevante soorten voorkomen. 54
Tabel 57 Vergelijking met de vorige lijst Provinciaal prioritaire macro-nachtvlinders in de provincie Vlaams-Brabant. 55
Tabel 58 Provinciaal prioritaire soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in West-Vlaanderen (WV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in West-Vlaanderen (%WV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. [HTS] = habitattypische soort. [HRL(II)] = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage II, [HRL(IV)] = Habitatrichtlijnsoort van Bijlage IV. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 56
Tabel 59 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten macro-nachtvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in West-Vlaanderen (WV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in West-Vlaanderen (%VB), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 57
Tabel 60 Soorten uit de Rode-Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend talrijker voorkomen in West-Vlaanderen dan in de rest van Vlaanderen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in West-Vlaanderen (WV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in West-Vlaanderen (%WV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 58
Tabel 61 Rode-Lijstsoorten die in minstens 10 kilometerhokken waargenomen werden in West-Vlaanderen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in West-Vlaanderen (WV) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in West-Vlaanderen (%WV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode-Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage

van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. HTS = habitattypische soort. De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd. 59
Tabel 62 Europese habitattypes en/of regionaal belangrijke biotopen in West-Vlaanderen waarin minstens vijf provinciaal relevante soorten voorkomen. 60
Tabel 63 Overzicht van het aantal provinciaal prioritaire soorten (#PPS), provinciaal belangrijke habitattypische soorten (#PBHS), provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten (#NT) en overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten (#OPBRLS). 62

Foto 16 Spaanse vlag, een soort van de Europese Habitatrichtlijn (Foto: Marc Herremans).

5 BIJLAGEN

5.1 ANTWERPEN

Bijlage 1 Overzicht van de macro-nachtvlinders in Antwerpen met vermelding van het aantal kilometerhokken waarin de soort in Antwerpen (AN) en de rest van Vlaanderen (VL) waargenomen werd in de periode 2013-2022, het percentage van het aantal kilometerhokken dat in Antwerpen ligt (%AN), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en de Rode-Lijstcategorie (RLC). Daarnaast wordt ook vermeld of het een habitattypische soorten is (HTS) en welke status de soort in de provincie heeft. De soorten staan gerangschikt volgens dalend belang in de provincie (1.PPS = Provinciaal prioritaire soort, 2.PBHS = Provinciaal belangrijke habitattypische soort, 3.NT = Provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten, 4.OPBRLS = Overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten). De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Soort (wetenschappelijke naam)	AN	VL	%AN	Chi²	RLC	HTS	Status
Zandstofuil (*Caradrina selini*)	14	14	100	***	CR	HTS	1.PPS
Hulstblad (*Phyllodesma ilicifolia*)	11	11	100	***	CR	HTS	1.PPS
Heidedwergspanner (*Eupithecia satyrata*)	7	7	100	***	CR	HTS	1.PPS
Heidewitvleugeluil (*Aporophyla lueneburgensis*)	7	7	100	***	CR	HTS	1.PPS
Geringde spikkelspanner (*Cleora cinctaria*)	4	4	100	-	CR	HTS	1.PPS
Grijsbandspinner (*Trichiura crataegi*)	3	3	100	-	CR	-	1.PPS
Gestreepte tandvlinder (*Drymonia dodonaea*)	2	2	100	-	CR	-	1.PPS
Moerasstipspanner (*Scopula corrivalaria*)	1	1	100	-	CR	HTS	1.PPS
Speerpuntspanner (*Rheumaptera hastata*)	1	1	100	-	CR	-	1.PPS
Heidewitvlakvlinder (*Orgyia antiquoides*)	20	21	95	***	EN	HTS	1.PPS
Moerasgoudvenstertje (*Plusia putnami*)	16	17	94	***	CR	HTS	1.PPS
Pijpenstro-uil (*Apamea aquila*)	36	47	77	***	VU	HTS	1.PPS
Gageluil (*Lithophane lamda*)	15	20	75	**	EN	HTS	1.PPS
Veenheide-uil (*Acronicta menyanthidis*)	23	32	72	***	EN	HTS	1.PPS
Tweestreepgrasuil (*Mythimna turca*)	102	146	70	***	VU	-	1.PPS
Bonte grasuil (*Cerapteryx graminis*)	45	66	68	***	EN	-	1.PPS
W-uil (*Lacanobia thalassina*)	46	69	67	***	EN	-	1.PPS
Rietluipaard (*Phragmataecia castaneae*)	39	59	66	***	VU	HTS	1.PPS
Smaragdgroene zomervlinder (*Chlorissa viridata*)	15	23	65	***	EN	HTS	1.PPS
Grote berberisspanner (*Hydria cervinalis*)	21	33	64	**	CR	-	1.PPS
Grauwe borstel (*Gynaephora fascelina*)	28	45	62	***	EN	HTS	1.PPS
Bruine metaalvlinder (*Rhagades pruni*)	41	71	58	***	VU	HTS	1.PPS
Moerasmicro-uil (*Hypenodes humidalis*)	29	50	58	***	VU	HTS	1.PPS
Gevlamde rietuil (*Senta flammea*)	12	21	57	-	EN	HTS	1.PPS
Roodbandbeer (*Diacrisia sannio*)	49	90	54	***	EN	HTS	1.PPS
Bonte bandspanner (*Epirrhoe tristata*)	2	4	50	-	EN	-	1.PPS
Geveerde spikkelspanner (*Peribatodes secundaria*)	93	191	49	***	VU	-	1.PPS
Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)	59	123	48	***	VU	-	1.PPS
Zeggeboorder (*Denticucullus pygmina*)	61	131	47	***	VU	-	1.PPS
Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)	40	86	47	**	EN	HTS	1.PPS
Bosbesbruintje (*Macaria brunneata*)	37	79	47	**	VU	HTS	1.PPS
Valeriaandwergspanner (*Eupithecia valerianata*)	18	38	47	-	VU	HTS	1.PPS
Jota-uil (*Autographa jota*)	16	34	47	-	EN	-	1.PPS
Berkenglasvlinder (*Synanthedon culiciformis*)	8	17	47	-	EN	-	1.PPS
Scherphoekbandspanner (*Euphyia unangulata*)	91	197	46	***	EN	-	1.PPS

Dwarsbanddwergspanner (*Eupithecia subumbrata*)	16	35	46	-	EN	HTS	1.PPS
Donkere grasuil (*Tholera cespitis*)	14	31	45	-	EN	HTS	1.PPS
Geblokte stipspanner (*Idaea emarginata*)	81	184	44	***	VU	-	1.PPS
Hoekbanddennenspanner (*Pennithera firmata*)	59	133	44	***	VU	-	1.PPS
Randstipspanner (*Idaea sylvestraria*)	18	41	44	-	EN	HTS	1.PPS
Heidewortelboorder (*Phymatopus hecta*)	47	109	43	**	VU	-	1.PPS
Oranje agaatspanner (*Eulithis testata*)	34	79	43	***	EN	-	1.PPS
Gevlekte pijluil (*Pachetra sagittigera*)	22	53	42	-	VU	HTS	1.PPS
Donkere korstmosuil (*Bryophila raptricula*)	8	19	42	-	EN	-	1.PPS
Lariksspanner (*Macaria signaria*)	5	12	42	-	EN	-	1.PPS
Kleine hageheld (*Lasiocampa trifolii*)	37	91	41	***	EN	HTS	1.PPS
Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)	113	294	38	***	VU	-	1.PPS
Bosbandspanner (*Epirrhoe rivata*)	49	129	38	***	VU	HTS	1.PPS
Grote boomspanner (*Triphosa dubitata*)	5	13	38	-	EN	-	1.PPS
Eikenoogspanner (*Cyclophora porata*)	7	19	37	-	EN	-	1.PPS
Zwartpuntvolgeling (*Noctua orbona*)	14	39	36	-	EN	HTS	1.PPS
Klein muisbeertje (*Pelosia obtusa*)	4	11	36	-	VU	HTS	1.PPS
Poelruitspanner (*Gagitodes sagittata*)	4	11	36	-	CR	HTS	1.PPS
Donsvlinder (*Sphrageidus similis*)	170	491	35	***	VU	-	1.PPS
Oranje dwergspanner (*Eupithecia icterata*)	46	130	35	-	VU	-	1.PPS
Oranje o-vlinder (*Pyrrhia umbra*)	18	51	35	-	CR	-	1.PPS
Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)	63	188	34	-	VU	HTS	1.PPS
Jeneverbesspanner(*Thera juniperata*)	60	174	34	-	EN	-	1.PPS
Spaanse vlag (*Euplagia quadripunctaria*)[HRL(II)]	763	2335	33	***	LC	-	1.PPS
Grauwe grasuil (*Apamea remissa*)	54	165	33	-	VU	-	1.PPS
Heideringelrups (*Malacosoma castrensis*)	32	96	33	-	VU	HTS	1.PPS
Erwtenuil (*Ceramica pisi*)	8	24	33	-	EN	-	1.PPS
Heidedaguil (*Heliothis maritima*)	1	3	33	-	CR	HTS	1.PPS
Jeneverbesdwergspanner(*Eupithecia pusillata*)	1	3	33	-	CR	HTS	1.PPS
Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*)[HRL(IV)]	189	686	28	-	LC	-	1.PPS
Novemberspanner (*Epirrita autumnata*)	4	6	67	-	DD	HTS	2.PBHS
Kleine wortelhoutspanner (*Electrophaes corylata*)	59	100	59	***	LC	HTS	2.PBHS
Eikenuiltje (*Dryobotodes eremita*)	141	248	57	***	LC	HTS	2.PBHS
Lente-orvlinder (*Achlya flavicornis*)	135	242	56	***	LC	HTS	2.PBHS
Licht visstaartje (*Nola aerugula*)	118	211	56	***	NT	HTS	2.PBHS
Bosbessnuituil (*Hypena crassalis*)	60	110	55	***	NT	HTS	2.PBHS
Roodachtige herfstuil (*Agrochola helvola*)	46	83	55	***	NT	HTS	2.PBHS
Geelpurperen spanner (*Idaea muricata*)	91	167	54	***	NT	HTS	2.PBHS
Berkenspikkelspanner (*Aethalura punctulata*)	74	140	53	***	LC	HTS	2.PBHS
Grijze heispanner (*Pachycnemia hippocastanaria*)	110	210	52	***	LC	HTS	2.PBHS
Oranje berkenspanner (*Archiearis parthenias*)	108	208	52	***	LC	HTS	2.PBHS
Roodkopwinteruil (*Conistra erythrocephala*)	202	398	51	***	LC	HTS	2.PBHS
Kleine manteluil (*Lithophane furcifera*)	22	43	51	***	LC	HTS	2.PBHS
Groenige orvlinder (*Polyploca ridens*)	64	127	50	***	LC	HTS	2.PBHS
Groene weide-uil (*Calamia tridens*)	50	100	50	***	NT	HTS	2.PBHS
Granietuil (*Lycophotia porphyrea*)	151	316	48	***	LC	HTS	2.PBHS
Roodbont heide-uiltje (*Anarta myrtilli*)	101	212	48	***	LC	HTS	2.PBHS
Late heide-uil (*Xestia agathina*)	34	71	48	**	NT	HTS	2.PBHS
Zuringspanner (*Lythria cruentaria*)	221	485	46	***	LC	HTS	2.PBHS
Gewone heispanner (*Ematurga atomaria*)	167	365	46	***	LC	HTS	2.PBHS
Gestreepte bremspanner (*Perconia strigillaria*)	51	113	45	**	NT	HTS	2.PBHS
Gevlekte groenuil (*Moma alpium*)	147	338	43	***	LC	HTS	2.PBHS
Eekhoorn (*Stauropus fagi*)	136	332	41	***	LC	HTS	2.PBHS
Gevlamde uil (*Actinotia polyodon*)	59	144	41	**	NT	HTS	2.PBHS

Roodbruine vlekuil (*Amphipoea oculea*)	7	17	41	-	DD	HTS	2.PBHS
Metaalvlinder (*Adscita statices*)	144	365	39	***	LC	HTS	2.PBHS
Bosspanner (*Scopula immutata*)	128	332	39	***	LC	HTS	2.PBHS
Smalvleugeldwergspanner (*Eupithecia nanata*)	88	224	39	***	NT	HTS	2.PBHS
Donkere wapendrager (*Clostera pigra*)	64	163	39	**	NT	HTS	2.PBHS
Herfstbremspanner (*Chesias legatella*)	54	141	38	***	NT	HTS	2.PBHS
Boterbloempje (*Pseudopanthera macularia*)	113	322	35	**	LC	HTS	2.PBHS
Varenspanner (*Petrophora chlorosata*)	156	456	34	**	LC	HTS	2.PBHS
Gepijlde micro-uil (*Schrankia costaestrigalis*)	154	463	33	**	LC	HTS	2.PBHS
Draak (*Harpyia milhauseri*)	104	315	33	***	LC	HTS	2.PBHS
Oranje espenspanner (*Boudinotiana notha*)	11	33	33	-	LC	HTS	2.PBHS
Elzenwespvlinder (*Synanthedon spheciformis*)	34	58	59	***	NT	-	3.NT
Springzaadbandspanner (*Xanthorhoe biriviata*)	17	34	50	-	NT	-	3.NT
Getande spanner (*Odontopera bidentata*)	11	25	44	-	NT	-	3.NT
Russenuil (*Coenobia rufa*)	68	180	38	**	NT	-	3.NT
Rode vlekkenuil (*Cerastis rubricosa*)	38	101	38	-	NT	-	3.NT
Bruine breedvleugeluil (*Diarsia brunnea*)	90	244	37	**	NT	-	3.NT
Kajatehoutspanner (*Pelurga comitata*)	79	212	37	**	NT	-	3.NT
Vale duinrietboorder (*Photedes extrema*)	36	97	37	-	NT	-	3.NT
Bruine zwartstipuil (*Xestia baja*)	29	88	33	-	NT	-	3.NT
Komma-uil (*Leucania comma*)	115	356	32	***	NT	-	3.NT
Zuidelijke tandvlinder (*Drymonia velitaris*)	16	50	32	-	VU	-	4.OPBRLS
Zwarte-w-vlinder (*Macaria wauaria*)	84	270	31	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Berberisspanner (*Pareulype berberata*)	25	81	31	-	EN	-	4.OPBRLS
Zilverhaak (*Deltote uncula*)	15	48	31	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Bosbesdwergspanner (*Pasiphila debiliata*)	11	35	31	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Gevlamde vlinder (*Endromis versicolora*)	11	36	31	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Variabele grasuil (*Apamea crenata*)	72	242	30	-	VU	-	4.OPBRLS
Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)	25	83	30	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Moeraswalstrospanner (*Orthonama vittata*)	10	34	29	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Gegolfde spanner (*Hydria undulata*)	102	364	28	-	VU	-	4.OPBRLS
Populierenvoorjaarsuil (*Orthosia populeti*)	60	213	28	-	VU	-	4.OPBRLS
Tandjesuil (*Sideridis turbida*)	24	85	28	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Brummelspanner (*Mesoleuca albicillata*)	52	198	26	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Gele lis-boorder (*Helotropha leucostigma*)	37	149	25	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Berken-orvlinder (*Tetheella fluctuosa*)	33	139	24	-	VU	-	4.OPBRLS
Kuifvlinder (*Shargacucullia verbasci*)	17	72	24	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Witvlakdwergspanner (*Eupithecia succenturiata*)	77	335	23	-	VU	-	4.OPBRLS
Gestippelde rietboorder (*Lenisa geminipuncta*)	24	105	23	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Prachtstipspanner (*Scopula marginepunctata*)	10	44	23	-	EN	-	4.OPBRLS
Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)	47	238	20	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Graanworteluil (*Euxoa tritici*)	19	102	19	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Brandnetelkapje (*Abrostola tripartita*)	72	431	17	-	VU	-	4.OPBRLS
Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)	19	111	17	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)	21	128	16	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)	15	114	13	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Bonte bessenvlinder (*Abraxas grossulariata*)	15	146	10	-	EN	-	4.OPBRLS
Bruine groenuil (*Anaplectoides prasina*)	12	139	9	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Bruinbandspanner (*Scotopteryx chenopodiata*)	18	218	8	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Dennenspinner (*Dendrolimus pini*)	122	198	62	***	LC	-	-
Grijze herfstuil (*Eugnorisma glareosa*)	88	158	56	***	LC	-	-
Roomkleurige stipspanner (*Scopula floslactata*)	114	206	55	***	LC	-	-
Berkenoogspanner (*Cyclophora albipunctata*)	167	308	54	***	LC	-	-
Kleine blokspanner (*Pterapherapteryx sexalata*)	118	220	54	***	LC	-	-

Egale stipspanner (*Idaea straminata*)	139	262	53	***	LC	-	-
Gele uil (*Enargia paleacea*)	101	189	53	***	LC	-	-
Helmkruidvlinder (*Shargacucullia scrophulariae*)	184	363	51	***	LC	-	-
Kromzitter (*Asteroscopus sphinx*)	132	259	51	***	LC	-	-
Eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*)	654	1321	50	***	LC	-	-
Brede w-uil (*Lacanobia w-latinum*)	117	235	50	***	LC	-	-
Grauwe stofuil (*Caradrina gilva*)	17	34	50	-	LC	-	-
Bleke eenstaart (*Falcaria lacertinaria*)	149	302	49	***	LC	-	-
Zilverstreep (*Deltote bankiana*)	319	669	48	***	LC	-	-
Kleine voorjaarsspanner (*Agriopis leucophaearia*)	272	570	48	***	LC	-	-
Glasvleugelpijlstaart (*Hemaris fuciformis*)	227	473	48	***	LC	-	-
Karmozijnrood weeskind (*Catocala sponsa*)	206	426	48	***	LC	-	-
Turkse uil (*Chrysodeixis chalcites*)	118	244	48	***	LC	-	-
Eikentandvlinder (*Peridea anceps*)	188	401	47	***	LC	-	-
Voorjaarsspanner (*Apocheima hispidaria*)	96	203	47	***	LC	-	-
Schijnnonvlinder (*Panthea coenobita*)	14	30	47	-	LC	-	-
Gemarmerd heide-uiltje (*Elaphria venustula*)	136	293	46	***	LC	-	-
Grote spikkelspanner (*Hypomecis roboraria*)	135	291	46	***	LC	-	-
Elzenuil (*Acronicta alni*)	51	110	46	***	LC	-	-
Grote voorjaarsspanner (*Agriopis marginaria*)	285	634	45	***	LC	-	-
Dennenspanner (*Bupalus piniaria*)	271	596	45	***	LC	-	-
Veelvraat (*Macrothylacia rubi*)	204	452	45	***	LC	-	-
Schijnpiramidevlinder (*Amphipyra berbera*)	95	211	45	***	LC	-	-
Wit weeskind (*Catephia alchymista*)	15	33	45	-	LC	-	-
Maantandvlinder (*Drymonia ruficornis*)	168	379	44	***	LC	-	-
Najaarsspanner (*Agriopis aurantiaria*)	109	250	44	***	LC	-	-
Lindegouduil (*Tiliacea citrago*)	48	108	44	**	LC	-	-
Espenblad (*Phyllodesma tremulifolia*)	26	59	44	***	LC	-	-
Vogelwiekje (*Dypterygia scabriuscula*)	259	598	43	***	LC	-	-
Gevlekte winteruil (*Conistra rubiginea*)	148	344	43	***	LC	-	-
Vroege blokspanner (*Trichopteryx carpinata*)	129	302	43	***	LC	-	-
Grote wintervlinder (*Erannis defoliaria*)	455	1079	42	***	LC	-	-
Muisbeertje (*Pelosia muscerda*)	328	785	42	***	LC	-	-
Naaldboomspanner (*Thera obeliscata*)	215	507	42	***	LC	-	-
Satijnstipspanner (*Idaea subsericeata*)	197	472	42	***	LC	-	-
Gevorkte silene-uil (*Sideridis rivularis*)	54	128	42	**	LC	-	-
Voorjaarsboomspanner (*Alsophila aescularia*)	190	463	41	***	LC	-	-
Perentak (*Phigalia pilosaria*)	159	386	41	***	LC	-	-
Eikendwergspanner (*Eupithecia dodoneata*)	124	304	41	***	LC	-	-
Vierstipbeertje (*Cybosia mesomella*)	117	283	41	***	LC	-	-
Mi-vlinder (*Euclidia mi*)	110	268	41	***	LC	-	-
Witvlekspikkelspanner (*Parectropis similaria*)	110	270	41	***	LC	-	-
Sporkehoutspanner (*Philereme vetulata*)	39	95	41	***	LC	-	-
Spardwergspanner (*Eupithecia abietaria*)	13	32	41	-	LC	-	-
Dennenuil (*Panolis flammea*)	184	461	40	***	LC	-	-
Populierenuil (*Parastichtis suspecta*)	80	200	40	***	LC	-	-
Berkenbrandvlerkvlinder (*Pheosia gnoma*)	275	705	39	***	LC	-	-
Kleine wintervlinder (*Operophtera brumata*)	428	1118	38	***	LC	-	-
Streepkokerbeertje (*Eilema complana*)	244	636	38	***	LC	-	-
Wachtervlinder (*Eupsilia transversa*)	244	650	38	***	LC	-	-
Klaverblaadje (*Macaria notata*)	235	619	38	***	LC	-	-
Eikenwespvlinder (*Synanthedon vespiformis*)	72	191	38	**	LC	-	-
Dennendwergspanner (*Eupithecia indigata*)	48	126	38	***	LC	-	-
Dennenpijlstaart (*Sphinx pinastri*)	358	978	37	***	LC	-	-

Gerimpelde spanner (*Macaria liturata*)	326	874	37	***	LC	-	-
Geel beertje (*Eilema sororcula*)	324	876	37	***	LC	-	-
Kleine voorjaarsuil (*Orthosia cruda*)	322	880	37	***	LC	-	-
Rode dennenspanner (*Hylaea fasciaria*)	273	729	37	***	LC	-	-
Dubbelstipvoorjaarsuil (*Anorthoa munda*)	239	640	37	***	LC	-	-
Gevlekte zomervlinder (*Comibaena bajularia*)	181	485	37	***	LC	-	-
Vlasbekuiltje (*Calophasia lunula*)	77	210	37	**	LC	-	-
Halmrupsvlinder (*Mesapamea secalis*)	11	30	37	-	DD	-	-
Bosbesuil (*Conistra vaccinii*)	304	851	36	***	LC	-	-
Vroege spanner (*Biston strataria*)	185	515	36	***	LC	-	-
Witte-l-uil (*Mythimna l-album*)	179	491	36	***	LC	-	-
Schaduwstipspanner (*Idaea rusticata*)	164	458	36	***	LC	-	-
Geelbruine herfstuil (*Agrochola macilenta*)	147	409	36	***	LC	-	-
Witbandsilene-uil (*Hadena compta*)	79	221	36	***	LC	-	-
Sint-janskruidblokspanner (*Aplocera efformata*)	54	152	36	***	DD	-	-
Donkere marmeruil (*Deltote pygarga*)	410	1176	35	***	LC	-	-
Fijnspardwergspanner (*Eupithecia tantillaria*)	154	446	35	***	LC	-	-
Geelbruine bandspanner (*Plagodis pulveraria*)	79	223	35	***	LC	-	-
Bosgrasuil (*Apamea scolopacina*)	57	164	35	-	LC	-	-
Vingerhoedskruiddwergspanner (*Eupithecia pulchellata*)	13	37	35	-	LC	-	-
Gestippelde oogspanner (*Cyclophora punctaria*)	393	1170	34	***	LC	-	-
Rozenblaadje (*Miltochrista miniata*)	364	1055	34	***	LC	-	-
Dunvlerkspanner (*Lycia hirtaria*)	185	552	34	***	LC	-	-
Leverkleurige spanner (*Euchoeca nebulata*)	172	507	34	***	LC	-	-
Schaduwsnuituil (*Herminia tarsicrinalis*)	158	461	34	***	LC	-	-
Wilgengouduil (*Xanthia togata*)	116	346	34	***	LC	-	-
Witvlakvlinder (*Orgyia antiqua*)	345	1056	33	***	LC	-	-
Hopsnuituil (*Hypena rostralis*)	246	738	33	***	LC	-	-
Voorjaarsdwergspanner (*Eupithecia abbreviata*)	236	707	33	***	LC	-	-
Witlijntandvlinder (*Drymonia querna*)	198	609	33	**	LC	-	-
Zomervlinder (*Geometra papilionaria*)	190	572	33	***	LC	-	-
Halvemaanvlinder (*Selenia tetralunaria*)	145	435	33	**	LC	-	-
Zwarte herfstspinner (*Poecilocampa populi*)	114	341	33	***	LC	-	-
Gele kustspanner (*Aspitates ochrearia*)	53	159	33	-	LC	-	-
Strooiselstipspanner (*Idaea laevigata*)	32	97	33	-	LC	-	-
Rietvink (*Euthrix potatoria*)	382	1202	32	***	LC	-	-
Berkeneenstaart (*Drepana falcataria*)	375	1162	32	***	LC	-	-
Tweestreepvoorjaarsuil (*Orthosia cerasi*)	331	1029	32	***	LC	-	-
Gele eenstaart (*Watsonalla binaria*)	330	1042	32	***	LC	-	-
Kroonvogeltje (*Ptilodon capucina*)	235	727	32	***	LC	-	-
Zwart beertje (*Atolmis rubricollis*)	207	656	32	**	LC	-	-
Variabele eikenuil (*Nycteola revayana*)	198	620	32	**	LC	-	-
Zwartstipvlinder (*Agrochola lota*)	153	484	32	***	LC	-	-
Zwartvlekwinteruil (*Conistra rubiginosa*)	142	448	32	***	LC	-	-
Kadeni-stofuil (*Caradrina kadenii*)	135	421	32	***	LC	-	-
Rondvleugelbeertje (*Thumatha senex*)	109	336	32	***	LC	-	-
Gehakkelde spanner (*Ennomos erosaria*)	100	316	32	-	LC	-	-
Kamillevlinder (*Cucullia chamomillae*)	32	101	32	-	LC	-	-
Plakker (*Lymantria dispar*)	631	2052	31	***	LC	-	-
Meriansborstel (*Calliteara pudibunda*)	570	1819	31	***	LC	-	-
Donker klaverblaadje (*Macaria alternata*)	399	1304	31	***	LC	-	-
Witte grijsbandspanner (*Cabera pusaria*)	397	1285	31	***	LC	-	-
Hazelaaruil (*Colocasia coryli*)	344	1123	31	***	LC	-	-
Bruine sikkeluil (*Laspeyria flexula*)	322	1049	31	**	LC	-	-

Gewone velduil (*Agrotis segetum*)	291	949	31	**	LC	-	-
Gepluimde spanner (*Colotois pennaria*)	230	738	31	**	LC	-	-
Papegaaitje (*Chloroclysta siterata*)	190	609	31	***	LC	-	-
Bont schaapje (*Acronicta aceris*)	182	593	31	***	LC	-	-
Boogsnuituil (*Herminia grisealis*)	182	594	31	***	LC	-	-
Naaldboombeertje (*Eilema depressa*)	179	577	31	***	LC	-	-
Melkwitte zomervlinder (*Jodis lactearia*)	161	525	31	***	LC	-	-
Gewone gouduil (*Cirrhia icteritia*)	157	502	31	***	LC	-	-
Randvlekuil (*Rusina ferruginea*)	152	489	31	***	LC	-	-
Lichte korstmosuil (*Bryophila domestica*)	148	480	31	***	LC	-	-
Geelschouderspanner (*Ennomos alniaria*)	145	472	31	***	LC	-	-
Gestreepte rietuil (*Leucania obsoleta*)	109	355	31	-	NT	HTS	-
Kleine herculesspanner (*Cepphis advenaria*)	94	304	31	-	NT	-	-
Berkenwintervlinder (*Operophtera fagata*)	12	39	31	-	NT	HTS	-
Berkenhermelijnvlinder (*Furcula bicuspis*)	10	32	31	-	NT	-	-
Lieveling (*Timandra comae*)	589	1959	30	***	LC	-	-
Appeltak (*Campaea margaritaria*)	506	1672	30	***	LC	-	-
Zwart weeskind (*Mormo maura*)	461	1537	30	***	LC	-	-
Gewone spikkelspanner (*Ectropis crepuscularia*)	380	1274	30	**	LC	-	-
Ringspikkelspanner (*Hypomecis punctinalis*)	326	1096	30	**	LC	-	-
Lindepijlstaart (*Mimas tiliae*)	317	1059	30	**	LC	-	-
Slakrups (*Apoda limacodes*)	311	1037	30	**	LC	-	-
Drievlekspanner (*Stegania trimaculata*)	264	876	30	**	LC	-	-
Variabele voorjaarsuil (*Orthosia incerta*)	232	772	30	***	LC	-	-
Sint-jansvlinder (*Zygaena filipendulae*)	199	657	30	***	LC	-	-
Witte schaduwspanner (*Lomographa temerata*)	191	637	30	***	LC	-	-
Bruine herfstuil (*Sunira circellaris*)	189	633	30	***	LC	-	-
Schaapje (*Acronicta leporina*)	189	638	30	***	LC	-	-
Huisuil (*Caradrina clavipalpis*)	184	618	30	***	LC	-	-
Kleine huismoeder (*Noctua interjecta*)	177	591	30	***	LC	-	-
Piramidevlinder (*Amphipyra pyramidea*)	175	584	30	***	LC	-	-
Oranjegeel halmuiltje (*Oligia fasciuncula*)	160	538	30	-	LC	-	-
Meldevlinder (*Trachea atriplicis*)	130	432	30	-	LC	-	-
Bruine eenstaart (*Drepana curvatula*)	119	403	30	-	LC	-	-
Paddenstoeluil (*Parascotia fuliginaria*)	112	377	30	-	LC	-	-
Grote groenuil (*Bena bicolorana*)	94	312	30	-	LC	-	-
Viervlakvlinder (*Lithosia quadra*)	92	308	30	-	LC	-	-
Nachtpauwoog (*Saturnia pavonia*)	78	256	30	-	NT	-	-
Marmeruil (*Polia nebulosa*)	63	209	30	-	LC	-	-
Maanuiltje (*Cosmia pyralina*)	55	185	30	-	NT	-	-
Egelskopboorder (*Globia sparganii*)	46	155	30	-	NT	HTS	-
Moeras-w-uil (*Lacanobia splendens*)	14	47	30	-	LC	-	-
Wortelstreepgrasuil (*Mythimna sicula*)	3	10	30	-	EN	HTS	-
Sint-jacobsvlinder (*Tyria jacobaeae*)	830	2854	29	***	LC	-	-
Grijze stipspanner (*Idaea aversata*)	497	1740	29	**	LC	-	-
Wapendrager (*Phalera bucephala*)	484	1642	29	**	LC	-	-
Witte tijger (*Spilosoma lubricipeda*)	455	1577	29	**	LC	-	-
Glad beertje (*Eilema griseola*)	445	1556	29	***	LC	-	-
Zwartkamdwergspanner (*Gymnoscelis rufifasciata*)	423	1457	29	**	LC	-	-
Hyena (*Cosmia trapezina*)	317	1078	29	***	LC	-	-
Braamvlinder (*Thyatira batis*)	290	1017	29	***	LC	-	-
Nunvlinder (*Orthosia gothica*)	272	928	29	***	LC	-	-
Breedbandhuismoeder (*Noctua fimbriata*)	272	948	29	***	LC	-	-
Vierbandspanner (*Xanthorhoe ferrugata*)	166	563	29	-	DD	-	-

Egale rietboorder (*Arenostola phragmitidis*)	114	393	29	-	LC	-	-
Kleine wapendrager (*Clostera anachoreta*)	82	281	29	-	NT	-	-
Geellijnsnuituil (*Trisateles emortualis*)	53	185	29	-	LC	HTS	-
Geelbruine rietboorder (*Archanara dissoluta*)	34	116	29	-	NT	HTS	-
Roestige stipspanner (*Idaea inquinata*)	7	24	29	-	NT	-	-
Gerande spanner (*Lomaspilis marginata*)	569	2048	28	***	LC	-	-
Bruine snuituil (*Hypena proboscidalis*)	539	1944	28	***	LC	-	-
Volgeling (*Noctua comes*)	385	1397	28	-	LC	-	-
Roesje (*Scoliopteryx libatrix*)	381	1357	28	***	LC	-	-
Groot avondrood (*Deilephila elpenor*)	367	1322	28	-	LC	-	-
Zilveren groenuil (*Pseudoips prasinana*)	289	1043	28	-	LC	-	-
Dromedaris (*Notodonta dromedarius*)	261	940	28	-	LC	-	-
Getekende gamma-uil (*Macdunnoughia confusa*)	226	793	28	-	LC	-	-
Pauwoogpijlstaart (*Smerinthus ocellata*)	215	763	28	-	LC	-	-
Geoogde worteluil (*Agrotis clavis*)	214	766	28	-	LC	-	-
Vliervlinder (*Ourapteryx sambucaria*)	204	736	28	-	LC	-	-
Hennepnetelspanner (*Perizoma alchemillata*)	180	639	28	-	LC	-	-
Lijnsnuituil (*Herminia tarsipennalis*)	164	576	28	-	NT	-	-
Koolbandspanner (*Xanthorhoe designata*)	151	536	28	-	LC	-	-
Groene blokspanner (*Acasis viretata*)	149	533	28	-	LC	-	-
Guldenroededwergspanner (*Eupithecia virgaureata*)	135	490	28	-	LC	-	-
Psi-uil (*Acronicta psi*)	132	474	28	-	DD	-	-
Grijze dwergspanner (*Eupithecia subfuscata*)	103	372	28	-	LC	-	-
Grauwe monnik (*Cucullia umbratica*)	100	359	28	-	LC	-	-
Bessentakvlinder (*Eulithis mellinata*)	81	287	28	-	LC	-	-
Hopdwergspanner (*Eupithecia assimilata*)	47	166	28	-	LC	-	-
Vlasbekdwergspanner (*Eupithecia linariata*)	40	144	28	-	LC	-	-
Sierlijke voorjaarsuil (*Orthosia gracilis*)	37	132	28	-	LC	-	-
Katwilguiltje (*Brachylomia viminalis*)	35	125	28	-	NT	HTS	-
Frambozenglasvlinder (*Pennisetia hylaeiformis*)	27	95	28	-	LC	-	-
Lindedwergspanner (*Eupithecia egenaria*)	12	43	28	-	NT	-	-
Spaansgroene zomervlinder (*Jodis putata*)	5	18	28	-	EN	HTS	-
Taxusspikkelspanner (*Peribatodes rhomboidaria*)	517	1919	27	-	LC	-	-
Paardenbloemspanner (*Idaea seriata*)	491	1818	27	-	LC	-	-
Stro-uiltje (*Rivula sericealis*)	479	1744	27	***	LC	-	-
Agaatvlinder (*Phlogophora meticulosa*)	479	1786	27	-	LC	-	-
Zwarte-c-uil (*Xestia c-nigrum*)	452	1669	27	-	LC	-	-
Gewone bandspanner (*Epirrhoe alternata*)	448	1681	27	-	LC	-	-
Bruine grijsbandspanner (*Cabera exanthemata*)	386	1410	27	-	LC	-	-
Haarbos (*Ochropleura plecta*)	386	1445	27	-	LC	-	-
Kleine zomervlinder (*Hemithea aestivaria*)	304	1134	27	-	LC	-	-
Gewone grasuil (*Luperina testacea*)	254	956	27	-	LC	-	-
Donker brandnetelkapje (*Abrostola triplasia*)	238	887	27	-	LC	-	-
Driehoekuil (*Xestia triangulum*)	226	841	27	-	LC	-	-
Donkergroene korstmosuil (*Cryphia algae*)	217	816	27	-	LC	-	-
Mendicabeer (*Diaphora mendica*)	216	792	27	-	LC	-	-
Wilgenhoutrups (*Cossus cossus*)	215	793	27	-	LC	-	-
Herculesje (*Selenia dentaria*)	207	775	27	-	LC	-	-
Marmerspanner (*Ecliptopera silaceata*)	178	662	27	-	LC	-	-
Streepjesdwergspanner (*Eupithecia intricata*)	144	528	27	-	LC	-	-
Tweekleurige uil (*Hecatera bicolorata*)	136	509	27	-	LC	-	-
Lichte blokspanner (*Lobophora halterata*)	111	409	27	-	LC	-	-
Beukeneenstaart (*Watsonalla cultraria*)	107	399	27	-	LC	-	-
Vroeg visstaartje (*Nola confusalis*)	98	358	27	-	LC	-	-

Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)	81	300	27	-	LC	HTS	-
Seringenvlinder (*Apeira syringaria*)	81	305	27	-	LC	-	-
Zwartstipspanner (*Scopula nigropunctata*)	78	289	27	-	LC	-	-
Gele duinrietboorder (*Photedes fluxa*)	54	200	27	-	LC	-	-
Gewone silene-uil (*Hadena bicruris*)	47	176	27	-	LC	-	-
Schaaruil (*Hada plebeja*)	46	170	27	-	NT	-	-
Smalvleugelrietboorder (*Chilodes maritima*)	38	143	27	-	NT	HTS	-
Weidehalmuiltje (*Mesapamea secalella*)	4	15	27	-	DD	-	-
Witkraagrietboorder (*Archanara neurica*)	4	15	27	-	EN	HTS	-
Gestreepte goudspanner (*Camptogramma bilineata*)	815	3088	26	-	LC	-	-
Huismoeder (*Noctua pronuba*)	691	2658	26	-	LC	-	-
Hageheld (*Lasiocampa quercus*)	641	2443	26	-	LC	-	-
Zuringuil (*Acronicta rumicis*)	499	1921	26	-	LC	-	-
Hagedoornvlinder (*Opisthograptis luteolata*)	437	1692	26	-	LC	-	-
Gewone worteluil (*Agrotis exclamationis*)	403	1530	26	-	LC	-	-
Puta-uil (*Agrotis puta*)	367	1437	26	-	LC	-	-
Oranje wortelboorder (*Triodia sylvina*)	358	1370	26	-	LC	-	-
Witstipgrasuil (*Mythimna albipuncta*)	341	1309	26	-	LC	-	-
Vierkantvlekuil (*Xestia xanthographa*)	326	1230	26	-	LC	-	-
Peper-en-zoutvlinder (*Biston betularia*)	299	1165	26	-	LC	-	-
Zuidelijke stofuil (*Hoplodrina ambigua*)	283	1074	26	-	LC	-	-
Gele tijger (*Spilarctia lutea*)	254	986	26	-	LC	-	-
V-dwergspanner (*Chloroclystis v-ata*)	238	909	26	-	LC	-	-
Gewone breedvleugeluil (*Diarsia rubi*)	193	756	26	-	LC	-	-
Maansikkeluil (*Agrochola lunosa*)	180	698	26	-	LC	-	-
Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)	161	618	26	-	LC	HTS	-
Kamperfoelie-uil (*Xylocampa areola*)	143	547	26	-	LC	-	-
Perzikkruiduil (*Melanchra persicariae*)	133	506	26	-	LC	-	-
Groenbandspanner (*Hydriomena impluviata*)	130	493	26	-	LC	-	-
Puntige zoomspanner (*Epione repandaria*)	116	441	26	-	LC	-	-
Wit spannertje (*Asthena albulata*)	69	268	26	-	LC	HTS	-
Coniferenuil (*Lithophane leautieri*)	46	177	26	-	LC	-	-
Lichtgrijze uil (*Lithophane ornitopus*)	26	101	26	-	LC	HTS	-
Gewone agaatspanner (*Eulithis populata*)	6	23	26	-	EN	HTS	-
Gele snuituil (*Paracolax tristalis*)	5	19	26	-	NT	-	-
Bruine daguil (*Euclidia glyphica*)	420	1668	25	-	LC	-	-
Groente-uil (*Lacanobia oleracea*)	377	1494	25	-	LC	-	-
Koperuil (*Diachrysia chrysitis*)	323	1311	25	-	LC	-	-
Zwartbandspanner (*Xanthorhoe fluctuata*)	314	1267	25	-	LC	-	-
Graswortelvlinder (*Apamea monoglypha*)	313	1253	25	-	LC	-	-
Vlekstipspanner (*Idaea dimidiata*)	304	1206	25	-	LC	-	-
Zandhalmuiltje (*Mesoligia furuncula*)	284	1114	25	-	LC	-	-
Houtspaander (*Axylia putris*)	273	1079	25	-	LC	-	-
Snuitvlinder (*Pterostoma palpina*)	266	1085	25	-	LC	-	-
Dwergstipspanner (*Idaea fuscovenosa*)	244	958	25	-	LC	-	-
Vuursteenvlinder (*Habrosyne pyritoides*)	230	915	25	-	LC	-	-
Gewone stofuil (*Hoplodrina octogenaria*)	227	920	25	-	LC	-	-
Ligusterpijlstaart (*Sphinx ligustri*)	217	869	25	-	LC	-	-
Vaal kokerbeertje (*Eilema caniola*)	214	869	25	-	LC	-	-
Stompvleugelgrasuil (*Mythimna impura*)	199	784	25	-	LC	-	-
Gestippelde houtvlinder (*Zeuzera pyrina*)	184	723	25	-	LC	-	-
Dwerghuismoeder (*Panemeria tenebrata*)	177	721	25	-	LC	HTS	-
Groene dwergspanner (*Pasiphila rectangulata*)	174	697	25	-	LC	-	-
Kameeltje (*Notodonta ziczac*)	167	673	25	-	LC	-	-

Orvlinder (*Tethea or*)	155	613	25	-	LC	-	-
Variabele spikkelspanner (*Alcis repandata*)	149	588	25	-	LC	-	-
Lindeherculesje (*Selenia lunularia*)	123	494	25	-	LC	-	-
Witte hermelijnvlinder (*Cerura erminea*)	121	491	25	-	LC	-	-
Herfstrietboorder (*Rhizedra lutosa*)	117	471	25	-	LC	-	-
Kompassla-uil (*Hecatera dysodea*)	70	283	25	-	LC	-	-
Groene korstmosuil (*Bryopsis muralis*)	63	252	25	-	LC	-	-
Zesstreepuil (*Xestia sexstrigata*)	57	226	25	-	NT	HTS	-
Appelglasvlinder (*Synanthedon myopaeformis*)	45	177	25	-	LC	-	-
Hopwortelboorder (*Hepialus humuli*)	45	180	25	-	NT	-	-
Geelbruine houtuil (*Lithophane socia*)	25	102	25	-	LC	HTS	-
Herfstspanner (*Epirrita dilutata*)	15	61	25	-	DD	-	-
Oranjerode oogspanner (*Cyclophora puppillaria*)	5	20	25	-	LC	-	-
Grijze heide-uil (*Violaphotia molothina*)	3	12	25	-	CR	HTS	-
Bonte marmeruil (*Deltote deceptoria*)	1	4	25	-	EN	-	-
Vroege eikenuil (*Agrochola ruticilla*)	1	4	25	-	CR	-	-
Kleine beer (*Phragmatobia fuliginosa*)	363	1542	24	-	LC	-	-
Bleke grasuil (*Mythimna pallens*)	222	936	24	-	LC	-	-
Schimmelspanner (*Dysstroma truncata*)	221	904	24	-	LC	-	-
Aangebrande spanner (*Ligdia adustata*)	190	807	24	-	LC	-	-
Morpheusstofuil (*Caradrina morpheus*)	174	732	24	-	LC	-	-
Gepluimde snuituil (*Polypogon plumigeralis*)	174	738	24	-	LC	-	-
Aardappelstengelboorder (*Hydraecia micacea*)	171	704	24	-	LC	-	-
Spurrie-uil (*Anarta trifolii*)	162	683	24	-	LC	-	-
Levervlek (*Euplexia lucipara*)	135	552	24	-	LC	-	-
Goudvenstertje (*Plusia festucae*)	121	514	24	-	LC	-	-
Esdoorntandvlinder (*Ptilodon cucullina*)	101	425	24	-	LC	-	-
Groot visstaartje (*Meganola albula*)	96	398	24	-	NT	-	-
Rietgrasuil (*Apamea unanimis*)	93	387	24	-	LC	-	-
Nonvlinder (*Lymantria monacha*)	76	311	24	-	LC	-	-
Saffraangouduil (*Tiliacea aurago*)	68	279	24	-	LC	-	-
Gelijnde grasuil (*Tholera decimalis*)	24	99	24	-	LC	-	-
Schijnsparspanner (*Thera britannica*)	6	25	24	-	DD	-	-
Populierenpijlstaart (*Laothoe populi*)	360	1555	23	-	LC	-	-
Klaverspanner (*Chiasmia clathrata*)	312	1340	23	-	LC	HTS	-
Schildstipspanner (*Idaea biselata*)	231	998	23	-	LC	-	-
Kooluil (*Mamestra brassicae*)	220	945	23	-	LC	-	-
Kleine groenuil (*Earias clorana*)	197	846	23	-	LC	-	-
Bruine wapendrager (*Clostera curtula*)	173	760	23	-	LC	-	-
Gewone dwergspanner (*Eupithecia vulgata*)	136	589	23	-	LC	-	-
Oranje iepentakvlinder (*Angerona prunaria*)	135	588	23	-	LC	-	-
Gekraagde grasuil (*Mythimna ferrago*)	131	567	23	-	LC	-	-
Variabele spanner (*Hydriomena furcata*)	86	375	23	-	LC	-	-
Iepentakvlinder (*Ennomos autumnaria*)	74	325	23	-	LC	-	-
Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)	68	291	23	-	LC	HTS	-
Bruine vierbandspanner (*Xanthorhoe spadicearia*)	60	258	23	-	DD	-	-
Wilgendwergspanner (*Eupithecia tenuiata*)	51	220	23	-	LC	-	-
Geelblad (*Ennomos quercinaria*)	43	187	23	-	LC	HTS	-
Kleine breedbandhuismoeder (*Noctua janthina*)	31	134	23	-	DD	-	-
Eiken-orvlinder (*Cymatophorina diluta*)	10	44	23	-	NT	-	-
Eppedwergspanner (*Eupithecia selinata*)	6	26	23	-	NT	HTS	-
Schilddrager (*Acronicta megacephala*)	230	1052	22	-	LC	-	-
Zwartvlekdwergspanner (*Eupithecia centaureata*)	208	934	22	-	LC	-	-
Grote beer (*Arctia caja*)	196	878	22	-	LC	-	-

Schedeldrager (*Craniophora ligustri*)	194	881	22	-	LC	-	-
Hoornaarvlinder (*Sesia apiformis*)	123	567	22	-	LC	-	-
Gelobd halmuiltje (*Oligia strigilis*)	114	521	22	-	DD	-	-
Kleine hermelijnvlinder (*Furcula furcula*)	109	503	22	-	LC	-	-
Open-breedbandhuismoeder (*Noctua janthe*)	59	265	22	-	DD	-	-
Populierengouduil (*Cirrhia ocellaris*)	45	208	22	-	LC	-	-
Lisdoddeboorder (*Nonagria typhae*)	41	188	22	-	NT	HTS	-
Sleedoorndwergspanner (*Pasiphila chloerata*)	31	139	22	-	LC	HTS	-
Eikenvoorjaarsuil (*Orthosia miniosa*)	22	98	22	-	LC	-	-
Rood weeskind (*Catocala nupta*)	314	1471	21	-	LC	-	-
Brandvlerkvlinder (*Pheosia tremula*)	237	1119	21	-	LC	-	-
Kortzuiger (*Crocallis elinguaria*)	156	731	21	-	LC	-	-
Tweekleurige heremietuil (*Ipimorpha subtusa*)	103	496	21	-	LC	-	-
Moerasgrasuil (*Lateroligia ophiogramma*)	93	440	21	-	LC	-	-
Wilgenwespvlinder (*Synanthedon formicaeformis*)	75	350	21	-	LC	-	-
Drielijnuil (*Charanyca trigrammica*)	70	337	21	-	LC	-	-
Egale stofuil (*Hoplodrina blanda*)	62	295	21	-	LC	-	-
Phegeavlinder (*Amata phegea*)	42	204	21	-	LC	-	-
Klaverwespvlinder (*Bembecia ichneumoniformis*)	20	94	21	-	LC	-	-
Zoomvlekspanner (*Stegania cararia*)	16	77	21	-	LC	HTS	-
Sint-janskruiduil (*Chloantha hyperici*)	8	39	21	-	LC	-	-
Streepblokspanner (*Aplocera plagiata*)	6	28	21	-	DD	-	-
Gevlekte heispanner (*Dyscia fagaria*)	3	14	21	-	EN	HTS	-
Kleine groenbandspanner (*Colostygia pectinataria*)	177	886	20	-	LC	-	-
Peppel-orvlinder (*Tethea ocularis*)	163	811	20	-	LC	-	-
Kweekgrasuil (*Apamea sordens*)	102	501	20	-	LC	-	-
Wilgenschorsvlinder (*Apterogenum ypsillon*)	83	421	20	-	LC	-	-
Variabele w-uil (*Lacanobia suasa*)	45	226	20	-	NT	-	-
Klein visstaartje (*Nola cucullatella*)	20	100	20	-	LC	HTS	-
Eikenweeskind (*Catocala promissa*)	14	71	20	-	LC	-	-
Hengeldwergspanner (*Eupithecia plumbeolata*)	2	10	20	-	EN	HTS	-
Donker visstaartje (*Meganola strigula*)	1	5	20	-	VU	-	-
Silenedwergspanner (*Eupithecia venosata*)	1	5	20	-	DD	-	-
Struikheidedwergspanner (*Eupithecia goossensiata*)	1	5	20	-	DD	HTS	-
Populierentandvlinder (*Gluphisia crenata*)	114	607	19	-	LC	-	-
Bleke grasworteluil (*Apamea lithoxylaea*)	105	540	19	-	LC	-	-
Gele agaatspanner (*Gandaritis pyraliata*)	94	489	19	-	LC	-	-
Wilgentandvlinder (*Notodonta tritophus*)	58	310	19	-	LC	-	-
Populierenwespvlinder (*Paranthrene tabaniformis*)	49	258	19	-	LC	-	-
Silenespanner (*Perizoma flavofasciata*)	48	252	19	-	LC	-	-
Bessenglasvlinder (*Synanthedon tipuliformis*)	39	208	19	-	LC	-	-
Porseleinvlinder (*Abraxas sylvata*)	30	154	19	-	NT	HTS	-
Meldedwergspanner (*Eupithecia simpliciata*)	22	115	19	-	LC	-	-
Geoogde bandspanner (*Xanthorhoe montanata*)	103	569	18	-	NT	HTS	-
Essengouduil (*Atethmia centrago*)	70	386	18	-	LC	-	-
Goudgele boorder (*Gortyna flavago*)	42	234	18	-	NT	-	-
Prachtpurperuiltje (*Eublemma purpurina*)	26	144	18	-	LC	-	-
Witringuil (*Cerastis leucographa*)	17	95	18	-	LC	HTS	-
Wilgenhermelijnvlinder (*Furcula bifida*)	16	90	18	-	NT	-	-
Witte sparspanner (*Thera vetustata*)	3	17	18	-	LC	-	-
Satijnen spikkelspanner (*Deileptenia ribeata*)	2	11	18	-	NT	-	-
Blauwrandspanner (*Plemyria rubiginata*)	78	472	17	-	LC	HTS	-
Tweevlekspanner (*Lomographa bimaculata*)	42	253	17	-	LC	-	-
Zwarte witvleugeluil (*Aporophyla nigra*)	11	64	17	-	LC	HTS	-

Grijsgroene zomervlinder (*Pseudoterpna pruinata*)	5	30	17	-	EN	HTS	-
Donkere ogentroostspanner (*Perizoma bifaciata*)	1	6	17	-	CR	-	-
Geelvleugeluil (*Thalpophila matura*)	48	295	16	-	LC	-	-
Egale dwergspanner (*Eupithecia absinthiata*)	41	249	16	-	LC	-	-
Blauw weeskind (*Catocala fraxini*)	7	43	16	-	LC	-	-
Nekspindertje (*Cyclophora annularia*)	4	25	16	-	LC	-	-
Varenuil (*Callopistria juventina*)	8	54	15	-	NT	HTS	-
Wortelhoutspanner (*Eulithis prunata*)	66	479	14	-	LC	-	-
Schermbloemdwergspanner (*Eupithecia tripunctaria*)	50	369	14	-	LC	-	-
Esdoorndwergspanner (*Eupithecia inturbata*)	22	153	14	-	LC	-	-
Iepengouduil (*Cirrhia gilvago*)	18	131	14	-	LC	-	-
Splinterstreep (*Naenia typica*)	8	57	14	-	CR	-	-
Donker halmuiltje (*Oligia latruncula*)	8	59	14	-	DD	-	-
Ringelrups (*Malacosoma neustria*)	4	29	14	-	EN	-	-
Wegedoornspanner (*Philereme transversata*)	3	22	14	-	LC	HTS	-
Lariksdwergspanner (*Eupithecia lariciata*)	2	14	14	-	EN	-	-
Moeraszeggenboorder (*Sedina buettneri*)	2	14	14	-	EN	HTS	-
Vals witje (*Siona lineata*)	38	293	13	-	LC	HTS	-
Gekraagde wespvlinder (*Sesia bembeciformis*)	24	180	13	-	LC	-	-
Satijnvlinder (*Leucoma salicis*)	24	180	13	-	LC	-	-
Bosrankdwergspanner (*Eupithecia haworthiata*)	21	156	13	-	LC	-	-
Donkere iepenuil (*Cosmia affinis*)	16	119	13	-	LC	-	-
Blauwbandspanner (*Cosmorhoe ocellata*)	14	106	13	-	NT	HTS	-
Walstropijlstaart (*Hyles gallii*)	5	39	13	-	EN	HTS	-
Goudhaaruil (*Acronicta auricoma*)	4	30	13	-	EN	-	-
Dennenbandspanner (*Pungeleria capreolaria*)	8	67	12	-	LC	-	-
Duizendbladdwergspanner (*Eupithecia millefoliata*)	6	49	12	-	NT	-	-
Boksbaardvlinder (*Amphipyra tragopoginis*)	6	51	12	-	EN	-	-
Geoogde w-uil (*Lacanobia contigua*)	3	26	12	-	EN	-	-
Drievlekdwergspanner (*Eupithecia trisignaria*)	2	16	12	-	EN	HTS	-
Bochtige smele-uil (*Photedes minima*)	2	17	12	-	EN	HTS	-
Tweelingbosrankspanner (*Horisme radicaria*)	2	17	12	-	LC	-	-
Ligusterstipspanner (*Scopula imitaria*)	60	552	11	-	LC	-	-
Sneeuwbeer (*Spilosoma urticae*)	22	199	11	-	LC	-	-
Meidoornuil (*Allophyes oxyacanthae*)	19	179	11	-	LC	HTS	-
Krakeling (*Diloba caeruleocephala*)	9	81	11	-	EN	HTS	-
Hoornbloemdwergspanner (*Eupithecia pygmaeata*)	6	56	11	-	EN	HTS	-
Bruine grasuil (*Rhyacia simulans*)	2	18	11	-	NT	-	-
Dubbelstipsnuituil (*Hypena obsitalis*)	1	9	11	-	NT	-	-
Bruine essenuil (*Lithophane semibrunnea*)	7	69	10	-	NT	-	-
Groot-hoefbladboorder (*Hydraecia petasitis*)	2	20	10	-	NT	-	-
Slawortelboorder (*Korscheltellus lupulina*)	11	116	9	-	NT	-	-
Groene geelvleugeluil (*Polyphaenis sericata*)	1	11	9	-	DD	-	-
Vijfvlek-sint-jansvlinder (*Zygaena trifolii*)	30	390	8	-	LC	HTS	-
Grasbeertje (*Coscinia cribraria*)	5	62	8	-	EN	HTS	-
Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)	13	185	7	-	LC	HTS	-
Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)	5	68	7	-	EN	HTS	-
Geveerde witvleugeluil (*Aporophyla australis*)	2	28	7	-	LC	HTS	-
Zwartrandgrasuil (*Apamea epomidion*)	1	14	7	-	LC	-	-
Bosrankvlinder (*Thyris fenestrella*)	1	15	7	-	NT	-	-
Plat beertje (*Eilema lurideola*)	18	322	6	-	LC	-	-
Hermelijnvlinder (*Cerura vinula*)	9	159	6	-	LC	-	-
Oranje bruinbandspanner (*Cidaria fulvata*)	4	63	6	-	LC	HTS	-
Tere zomervlinder (*Hemistola chrysoprasaria*)	4	65	6	-	NT	HTS	-

Witvlekbosrankspanner (*Melanthia procellata*)	4	71	6	-	NT	-	-
Bijvoetdwergspanner (*Eupithecia innotata*)	2	34	6	-	NT	-	-
Pijlkruidspanner (*Mesotype didymata*)	2	35	6	-	EN	HTS	-
Maansnuituil (*Zanclognatha lunalis*)	1	17	6	-	NT	-	-
Oranje bremspanner (*Isturgia limbaria*)	1	18	6	-	EN	HTS	-
Absintmonnik (*Cucullia absinthii*)	12	234	5	-	LC	-	-
Beukentandvlinder (*Drymonia obliterata*)	4	81	5	-	VU	HTS	-
Kleine slakrups (*Heterogenea asella*)	3	61	5	-	NT	HTS	-
Egale bosrankspanner (*Horisme tersata*)	3	63	5	-	LC	HTS	-
Purperen stipspanner (*Scopula rubiginata*)	3	66	5	-	NT	-	-
Astermonnik (*Cucullia asteris*)	2	37	5	-	EN	HTS	-
Donkere winteruil (*Conistra ligula*)	2	39	5	-	NT	-	-
Bruine bosrankspanner (*Horisme vitalbata*)	2	44	5	-	NT	HTS	-
Grote vierbandspanner (*Xanthorhoe quadrifasiata*)	2	56	4	-	VU	-	-
Okergele grasuil (*Apamea sublustris*)	1	23	4	-	EN	HTS	-
Dubbelpijl-uil (*Graphiphora augur*)	1	24	4	-	CR	-	-
Fraaie walstrospanner (*Lampropteryx suffumata*)	1	25	4	-	NT	HTS	-
Gelijnde micro-uil (*Schrankia taenialis*)	1	26	4	-	NT	-	-
Koekoeksbloemspanner (*Perizoma affinitata*)	2	59	3	-	NT	HTS	-
Wolfsmelkpijlstaart (*Hyles euphorbiae*)	1	38	3	-	NT	HTS	-
Diana-uil (*Griposia aprilina*)	2	84	2	-	LC	-	-
Bonte beer (*Callimorpha dominula*)	2	92	2	-	LC	HTS	-
Zwartvlekspikkelspanner (*Menophra abruptaria*)	2	122	2	-	LC	-	-
Lindeknotsvlinder (*Plagodis dolabraria*)	1	54	2	-	NT	-	-
Variabele herfstuil (*Agrochola lychnidis*)	1	61	2	-	LC	-	-
Essenspanner (*Ennomos fuscantaria*)	2	372	1	-	LC	-	-
Witte eenstaart (*Cilix glaucata*)	1	194	1	-	LC	-	-

Foto 17 Duinworteluil, een provinciaal belangrijke habitattypische soort in West-Vlaanderen (Foto: Wim Declercq).

5.2 LIMBURG

Bijlage 2 Overzicht van de macro-nachtvlinders in Limburg met vermelding van het aantal kilometerhokken waarin de soort in Limburg (LI) en de rest van Vlaanderen (VL) waargenomen werd in de periode 2013-2022, het percentage van het aantal kilometerhokken dat in Limburg ligt (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en de Rode-Lijstcategorie (RLC). Daarnaast wordt ook vermeld of het een habitattypische soorten is (HTS) en welke status de soort in de provincie heeft. De soorten staan gerangschikt volgens dalend belang in de provincie (1.PPS = Provinciaal prioritaire soort, 2.PBHS = Provinciaal belangrijke habitattypische soort, 3.NT = Provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten, 4.OPBRLS = Overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten). De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Soort (wetenschappelijke naam)	LI	VL	%LI	Chi²	RLC	HTS	Status
Wolfsmelkwespvlinder (*Chamaesphecia tenthrediniformis*)	6	6	100	***	EN	-	1.PPS
Steenrode grasuil (*Apamea lateritia*)	3	3	100	-	CR	HTS	1.PPS
Vroege bremspanner (*Scotopteryx mucronata*)	3	3	100	-	CR	HTS	1.PPS
Geel grasbeertje (*Spiris striata*)	2	2	100	-	CR	HTS	1.PPS
Grijze stofuil (*Hoplodrina respersa*)	2	2	100	-	EN	HTS	1.PPS
Rookkleurige worteluil (*Euxoa nigricans*)	2	2	100	-	CR	-	1.PPS
Tandbandspanner (*Scotopteryx moeniata*)	2	2	100	-	CR	HTS	1.PPS
Zomerbremspanner (*Chesias rufata*)	2	2	100	-	CR	HTS	1.PPS
Gelijnde silene-uil (*Sideridis reticulata*)	1	1	100	-	CR	-	1.PPS
Populierenblad (*Gastropacha populifolia*)	1	1	100	-	CR	-	1.PPS
Vroege walstrospanner (*Colostygia multistrigaria*)	1	1	100	-	CR	HTS	1.PPS
Zwartvlakworteluil (*Euxoa obelisca*)	1	1	100	-	CR	-	1.PPS
Grijs weeskind (*Minucia lunaris*)	7	8	88	***	EN	-	1.PPS
Geoogde w-uil (*Lacanobia contigua*)	22	26	85	***	EN	-	1.PPS
Gevlekte heispanner (*Dyscia fagaria*)	11	14	79	**	EN	HTS	1.PPS
Grijsgroene zomervlinder (*Pseudoterpna pruinata*)	23	30	77	***	EN	HTS	1.PPS
Tweekleurige tandvlinder (*Leucodonta bicoloria*)	13	17	76	**	EN	HTS	1.PPS
Grijze heide-uil (*Violaphotia molothina*)	9	12	75	***	CR	HTS	1.PPS
Bonte marmeruil (*Deltote deceptoria*)	3	4	75	-	EN	-	1.PPS
Vroege eikenuil (*Agrochola ruticilla*)	3	4	75	-	CR	-	1.PPS
Goudhaaruil (*Acronicta auricoma*)	21	30	70	***	EN	-	1.PPS
Wortelstreepgrasuil (*Mythimna sicula*)	7	10	70	-	EN	HTS	1.PPS
Gevlamde vlinder (*Endromis versicolora*)	25	36	69	***	EN	HTS	1.PPS
Oranje bremspanner (*Isturgia limbaria*)	12	18	67	**	EN	HTS	1.PPS
Spaansgroene zomervlinder (*Jodis putata*)	12	18	67	**	EN	HTS	1.PPS
Gemarmerde oogspanner (*Cyclophora pendularia*)	2	3	67	-	CR	HTS	1.PPS
Heidedaguil (*Heliothis maritima*)	2	3	67	-	CR	HTS	1.PPS
Jeneverbesdwergspanner (*Eupithecia pusillata*)	2	3	67	-	CR	HTS	1.PPS
Heideringelrups (*Malacosoma castrensis*)	62	96	65	***	VU	HTS	1.PPS
Zuidelijke tandvlinder (*Drymonia velitaris*)	30	50	60	***	VU	-	1.PPS
Zwartpuntvolgeling (*Noctua orbona*)	23	39	59	***	EN	HTS	1.PPS
Gevlekte pijluil (*Pachetra sagittigera*)	29	53	55	***	VU	HTS	1.PPS
Eenstreepgrasuil (*Mythimna conigera*)	7	13	54	-	VU	HTS	1.PPS
Gewone agaatspanner (*Eulithis populata*)	12	23	52	***	EN	HTS	1.PPS
Randstipspanner (*Idaea sylvestraria*)	21	41	51	**	EN	HTS	1.PPS
Bonte bandspanner (*Epirrhoe tristata*)	2	4	50	-	EN	-	1.PPS
Kleine hageheld (*Lasiocampa trifolii*)	44	91	48	***	EN	HTS	1.PPS
Ringelrups (*Malacosoma neustria*)	13	29	45	***	EN	-	1.PPS
Berkenglasvlinder (*Synanthedon culiciformis*)	7	17	41	-	EN	HTS	1.PPS

Donker visstaartje (*Meganola strigula*)	2	5	40	-	VU	-	1.PPS
Bruine metaalvlinder (*Rhagades pruni*)	28	71	39	**	VU	HTS	1.PPS
Donkere grasuil (*Tholera cespitis*)	12	31	39	-	EN	HTS	1.PPS
Moerasmicro-uil (*Hypenodes humidalis*)	19	50	38	***	VU	HTS	1.PPS
Erwtenuil (*Ceramica pisi*)	9	24	38	-	EN	-	1.PPS
Walstropijlstaart (*Hyles gallii*)	14	39	36	-	EN	HTS	1.PPS
Smaragdgroene zomervlinder (*Chlorissa viridata*)	8	23	35	-	EN	HTS	1.PPS
Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)	28	83	34	***	VU	HTS	1.PPS
Bosbesdwergspanner (*Pasiphila debiliata*)	12	35	34	-	EN	HTS	1.PPS
Oranje dwergspanner (*Eupithecia icterata*)	40	130	31	***	VU	-	1.PPS
Berken-orvlinder (*Tetheella fluctuosa*)	42	139	30	***	VU	-	1.PPS
Tweestreepgrasuil (*Mythimna turca*)	41	146	28	***	VU	-	1.PPS
Spaanse vlag (*Euplagia quadripunctaria*)[HRL(II)]	522	2335	22	***	LC	-	1.PPS
Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*)[HRL(IV)]	80	686	12	-	LC	-	1.PPS
Struikheidedwergspanner (*Eupithecia goossensiata*)	4	5	80	-	DD	HTS	2.PBHS
Zwarte witvleugeluil (*Aporophyla nigra*)	41	64	64	***	LC	HTS	2.PBHS
Berkenwintervlinder (*Operophtera fagata*)	23	39	59	***	NT	HTS	2.PBHS
Gestreepte bremspanner (*Perconia strigillaria*)	62	113	55	***	NT	HTS	2.PBHS
Okergele spanner (*Idaea ochrata*)	7	15	47	-	NT	HTS	2.PBHS
Late heide-uil (*Xestia agathina*)	33	71	46	***	NT	HTS	2.PBHS
Zuringspanner (*Lythria cruentaria*)	202	485	42	***	LC	HTS	2.PBHS
Grijze heispanner (*Pachycnemia hippocastanaria*)	89	210	42	***	LC	HTS	2.PBHS
Gewone heispanner (*Ematurga atomaria*)	149	365	41	***	LC	HTS	2.PBHS
Groene weide-uil (*Calamia tridens*)	41	100	41	***	NT	HTS	2.PBHS
Lichtgrijze uil (*Lithophane ornitopus*)	39	101	39	***	LC	HTS	2.PBHS
Smalvleugeldwergspanner (*Eupithecia nanata*)	84	224	38	***	NT	HTS	2.PBHS
Vals witje (*Siona lineata*)	107	293	37	***	LC	HTS	2.PBHS
Roodbont heide-uiltje (*Anarta myrtilli*)	79	212	37	***	LC	HTS	2.PBHS
Berkenspikkelspanner (*Aethalura punctulata*)	52	140	37	***	LC	HTS	2.PBHS
Kleine manteluil (*Lithophane furcifera*)	16	43	37	-	LC	HTS	2.PBHS
Granietuil (*Lycophotia porphyrea*)	112	316	35	***	LC	HTS	2.PBHS
Roodachtige herfstuil (*Agrochola helvola*)	28	83	34	***	NT	HTS	2.PBHS
Egale bosrankspanner (*Horisme tersata*)	21	63	33	-	LC	HTS	2.PBHS
Gevlamde uil (*Actinotia polyodon*)	44	144	31	***	NT	HTS	2.PBHS
Groenige orvlinder (*Polyploca ridens*)	37	127	29	***	LC	HTS	2.PBHS
Metaalvlinder (*Adscita statices*)	97	365	27	**	LC	HTS	2.PBHS
Geelpurperen spanner (*Idaea muricata*)	45	167	27	***	NT	HTS	2.PBHS
Berkenhermelijnvlinder (*Furcula bicuspis*)	22	32	69	***	NT	-	3.NT
Gele snuituil (*Paracolax tristalis*)	12	19	63	***	NT	-	3.NT
Purperen stipspanner (*Scopula rubiginata*)	38	66	58	***	NT	-	3.NT
Kantstipspanner (*Scopula ornata*)	8	14	57	-	NT	-	3.NT
Bruine zwartstipuil (*Xestia baja*)	48	88	55	***	NT	-	3.NT
Satijnen spikkelspanner (*Deileptenia ribeata*)	4	11	36	-	NT	-	3.NT
Nachtpauwoog (*Saturnia pavonia*)	67	256	26	***	NT	-	3.NT
Bosbesbruintje (*Macaria brunneata*)	25	79	32	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Zeggeboorder (*Denticucullus pygmina*)	35	131	27	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Grauwe borstel (*Gynaephora fascelina*)	12	45	27	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Bonte grasuil (*Cerapteryx graminis*)	17	66	26	-	EN	-	4.OPBRLS
Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)	31	128	24	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Geblokte stipspanner (*Idaea emarginata*)	42	184	23	-	VU	-	4.OPBRLS
Grasbeertje (*Coscinia cribraria*)	14	62	23	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Pijpenstro-uil (*Apamea aquila*)	11	47	23	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)	19	86	22	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Donsvlinder (*Sphrageidus similis*)	101	491	21	-	VU	-	4.OPBRLS

Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)	55	294	19	-	VU	-	4.OPBRLS
Oranje agaatspanner (*Eulithis testata*)	14	79	18	-	EN	-	4.OPBRLS
Graanworteluil (*Euxoa tritici*)	17	102	17	-	EN	HTS	4.OPBRLS
W-uil (*Lacanobia thalassina*)	11	69	16	-	EN	-	4.OPBRLS
Scherphoekbandspanner (*Euphyia unangulata*)	29	197	15	-	EN	-	4.OPBRLS
Hoekbanddennenspanner (*Pennithera firmata*)	18	133	14	-	VU	-	4.OPBRLS
Witvlakdwergspanner (*Eupithecia succenturiata*)	42	335	13	-	VU	-	4.OPBRLS
Geveerde spikkelspanner (*Peribatodes secundaria*)	25	191	13	-	VU	-	4.OPBRLS
Jeneverbesspanner (*Thera juniperata*)	23	174	13	-	EN	-	4.OPBRLS
Gegolfde spanner (*Hydria undulata*)	44	364	12	-	VU	-	4.OPBRLS
Variabele grasuil (*Apamea crenata*)	29	242	12	-	VU	-	4.OPBRLS
Tandjesuil (*Sideridis turbida*)	10	85	12	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)	26	238	11	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)	12	123	10	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Gestippelde rietboorder (*Lenisa geminipuncta*)	11	105	10	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Brummelspanner (*Mesoleuca albicillata*)	18	198	9	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Grauwe grasuil (*Apamea remissa*)	15	165	9	-	VU	-	4.OPBRLS
Bonte bessenvlinder (*Abraxas grossulariata*)	13	146	9	-	EN	-	4.OPBRLS
Brandnetelkapje (*Abrostola tripartita*)	31	431	7	-	VU	-	4.OPBRLS
Bruinbandspanner (*Scotopteryx chenopodiata*)	14	218	6	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)	12	188	6	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Zwarte-w-vlinder (*Macaria wauaria*)	12	270	4	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Zwartkophoornaarvlinder (*Eusphecia melanocephala*)	4	4	100	-	DD	-	-
Grote berkenwespvlinder (*Synanthedon scoliaeformis*)	1	1	100	-	DD	-	-
Groene geelvleugeluil (*Polyphaenis sericata*)	8	11	73	***	DD	-	-
Phegeavlinder (*Amata phegea*)	145	204	71	***	LC	-	-
Espenblad (*Phyllodesma tremulifolia*)	31	59	53	***	LC	-	-
Streepblokspanner (*Aplocera plagiata*)	13	28	46	***	DD	-	-
Variabele herfstuil (*Agrochola lychnidis*)	26	61	43	**	LC	-	-
Gelijnde grasuil (*Tholera decimalis*)	42	99	42	***	LC	-	-
Egale stipspanner (*Idaea straminata*)	104	262	40	***	LC	-	-
Grijze herfstuil (*Eugnorisma glareosa*)	63	158	40	***	LC	-	-
Sint-janskruiduil (*Chloantha hyperici*)	14	39	36	-	LC	-	-
Nekspindertje (*Cyclophora annularia*)	9	25	36	-	LC	-	-
Vlasbekdwergspanner (*Eupithecia linariata*)	51	144	35	***	LC	-	-
Mi-vlinder (*Euclidia mi*)	89	268	33	***	LC	-	-
Wit weeskind (*Catephia alchymista*)	11	33	33	-	LC	-	-
Veelvraat (*Macrothylacia rubi*)	146	452	32	***	LC	-	-
Eppedwergspanner (*Eupithecia selinata*)	8	26	31	-	NT	HTS	-
Dennenspinner (*Dendrolimus pini*)	60	198	30	**	LC	-	-
Satijnstipspanner (*Idaea subsericeata*)	137	472	29	***	LC	-	-
Berkenoogspanner (*Cyclophora albipunctata*)	89	308	29	***	LC	-	-
Geelbruine vlekuil (*Amphipoea fucosa*)	4	14	29	-	DD	HTS	-
Meidoornspanner (*Theria primaria*)	2	7	29	-	EN	HTS	-
Elzenuil (*Acronicta alni*)	31	110	28	-	LC	-	-
Varenuil (*Callopistria juventina*)	15	54	28	-	NT	HTS	-
Veenheide-uil (*Acronicta menyanthidis*)	9	32	28	-	EN	HTS	-
Schaduwstipspanner (*Idaea rusticata*)	125	458	27	***	LC	-	-
Herfstbremspanner (*Chesias legatella*)	38	141	27	-	NT	HTS	-
Bosbessnuituil (*Hypena crassalis*)	30	110	27	-	NT	HTS	-
Eikenoogspanner (*Cyclophora porata*)	5	19	26	-	EN	-	-
Gemarmerd heide-uiltje (*Elaphria venustula*)	73	293	25	***	LC	-	-
Marmeruil (*Polia nebulosa*)	52	209	25	-	LC	-	-
Blauwbandspanner (*Cosmorhoe ocellata*)	27	106	25	-	NT	HTS	-

Geelbruine houtuil (*Lithophane socia*)	26	102	25	-	LC	HTS	-
Gageluil (*Lithophane lamda*)	5	20	25	-	EN	HTS	-
Gehoekte schimmelspanner (*Dysstroma citrata*)	1	4	25	-	EN	HTS	-
Prunusspanner (*Aleucis distinctata*)	1	4	25	-	EN	HTS	-
Springzaadspanner (*Ecliptopera capitata*)	1	4	25	-	EN	HTS	-
Glasvleugelpijlstaart (*Hemaris fuciformis*)	112	473	24	***	LC	-	-
Bleke eenstaart (*Falcaria lacertinaria*)	72	302	24	-	LC	-	-
Vingerhoedskruiddwergspanner (*Eupithecia pulchellata*)	9	37	24	-	LC	-	-
Roodbruine vlekuil (*Amphipoea oculea*)	4	17	24	-	DD	HTS	-
Streepkokerbeertje (*Eilema complana*)	149	636	23	**	LC	-	-
Dennenspanner (*Bupalus piniaria*)	136	596	23	***	LC	-	-
Dennendwergspanner (*Eupithecia indigata*)	29	126	23	-	LC	-	-
Eikenvoorjaarsuil (*Orthosia miniosa*)	23	98	23	-	LC	-	-
Diana-uil (*Griposia aprilina*)	19	84	23	-	LC	-	-
Eiken-orvlinder (*Cymatophorina diluta*)	10	44	23	-	NT	-	-
Grote boomspanner (*Triphosa dubitata*)	3	13	23	-	EN	-	-
Gevlekte winteruil (*Conistra rubiginea*)	77	344	22	-	LC	-	-
Gevlekte groenuil (*Moma alpium*)	74	338	22	-	LC	HTS	-
Donkere wapendrager (*Clostera pigra*)	36	163	22	-	NT	HTS	-
Prachtpurperuiltje (*Eublemma purpurina*)	32	144	22	-	LC	-	-
Sierlijke voorjaarsuil (*Orthosia gracilis*)	29	132	22	-	LC	-	-
Strooiselstipspanner (*Idaea laevigata*)	21	97	22	-	LC	-	-
Elzenwespvlinder (*Synanthedon spheciformis*)	13	58	22	-	NT	-	-
Eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*)	271	1321	21	***	LC	-	-
Naaldboomspanner (*Thera obeliscata*)	107	507	21	-	LC	-	-
Eikentandvlinder (*Peridea anceps*)	85	401	21	-	LC	-	-
Roodkopwinteruil (*Conistra erythrocephala*)	84	398	21	-	LC	HTS	-
Vroege blokspanner (*Trichopteryx carpinata*)	63	302	21	-	LC	-	-
Vierstipbeertje (*Cybosia mesomella*)	60	283	21	-	LC	-	-
Brede w-uil (*Lacanobia w-latinum*)	49	235	21	-	LC	-	-
Kleine blokspanner (*Pterapherapteryx sexalata*)	47	220	21	-	LC	-	-
Oranje berkenspanner (*Archiearis parthenias*)	44	208	21	-	LC	HTS	-
Licht visstaartje (*Nola aerugula*)	44	211	21	-	NT	HTS	-
Witvlekbosrankspanner (*Melanthia procellata*)	15	71	21	-	NT	-	-
Moeraszeggenboorder (*Sedina buettneri*)	3	14	21	-	EN	HTS	-
Dennenuil (*Panolis flammea*)	92	461	20	-	LC	-	-
Geelbruine bandspanner (*Plagodis pulveraria*)	45	223	20	-	LC	-	-
Kajatehoutspanner (*Pelurga comitata*)	43	212	20	-	NT	-	-
Koekoeksbloemspanner (*Perizoma affinitata*)	12	59	20	-	NT	HTS	-
Bosrankvlinder (*Thyris fenestrella*)	3	15	20	-	NT	-	-
Weidehalmuiltje (*Mesapamea secalella*)	3	15	20	-	DD	-	-
Grote beer (*Arctia caja*)	171	878	19	-	LC	-	-
Gerimpelde spanner (*Macaria liturata*)	168	874	19	-	LC	-	-
Klaverblaadje (*Macaria notata*)	120	619	19	-	LC	-	-
Lente-orvlinder (*Achlya flavicornis*)	46	242	19	-	LC	HTS	-
Eikenuiltje (*Dryobotodes eremita*)	46	248	19	-	LC	HTS	-
Zesstreepuil (*Xestia sexstrigata*)	42	226	19	-	NT	HTS	-
Populierengouduil (*Cirrhia ocellaris*)	39	208	19	-	LC	-	-
Gelijnde micro-uil (*Schrankia taenialis*)	5	26	19	-	NT	-	-
Fruitboomdwergspanner (*Eupithecia insigniata*)	4	21	19	-	NT	-	-
Gevlamde rietuil (*Senta flammea*)	4	21	19	-	EN	HTS	-
Muisbeertje (*Pelosia muscerda*)	142	785	18	-	LC	-	-
Berkenbrandvlerkvlinder (*Pheosia gnoma*)	127	705	18	-	LC	-	-
Varenspanner (*Petrophora chlorosata*)	84	456	18	-	LC	HTS	-

Maantandvlinder (*Drymonia ruficornis*)	70	379	18	-	LC	-	-
Populierenuil (*Parastichtis suspecta*)	36	200	18	-	LC	-	-
Moeraswalstrospanner (*Orthonama vittata*)	6	34	18	-	EN	HTS	-
Bochtige smele-uil (*Photedes minima*)	3	17	18	-	EN	HTS	-
Tweelingbosrankspanner (*Horisme radicaria*)	3	17	18	-	LC	-	-
Klein muisbeertje (*Pelosia obtusa*)	2	11	18	-	VU	HTS	-
Dennenpijlstaart (*Sphinx pinastri*)	169	978	17	-	LC	-	-
Wilgenhoutrups (*Cossus cossus*)	136	793	17	-	LC	-	-
Rode dennenspanner (*Hylaea fasciaria*)	127	729	17	-	LC	-	-
Kroonvogeltje (*Ptilodon capucina*)	122	727	17	-	LC	-	-
Voorjaarsdwergspanner (*Eupithecia abbreviata*)	118	707	17	-	LC	-	-
Zomervlinder (*Geometra papilionaria*)	97	572	17	-	LC	-	-
Rondvleugelbeertje (*Thumatha senex*)	57	336	17	-	LC	-	-
Geelvleugeluil (*Thalpophila matura*)	51	295	17	-	LC	-	-
Witvlekspikkelspanner (*Parectropis similaria*)	46	270	17	-	LC	-	-
Najaarsspanner (*Agriopis aurantiaria*)	42	250	17	-	LC	-	-
Wilgenhermelijnvlinder (*Furcula bifida*)	15	90	17	-	NT	-	-
Zilverhaak (*Deltote uncula*)	8	48	17	-	EN	HTS	-
Schijnnonvlinder (*Panthea coenobita*)	5	30	17	-	LC	-	-
Roestige stipspanner (*Idaea inquinata*)	4	24	17	-	NT	-	-
Novemberspanner (*Epirrita autumnata*)	1	6	17	-	DD	HTS	-
Gestippelde oogspanner (*Cyclophora punctaria*)	184	1170	16	-	LC	-	-
Donkere marmeruil (*Deltote pygarga*)	183	1176	16	-	LC	-	-
Zilverstreep (*Deltote bankiana*)	108	669	16	-	LC	-	-
Variabele eikenuil (*Nycteola revayana*)	98	620	16	-	LC	-	-
Vogelwiekje (*Dypterygia scabriuscula*)	95	598	16	-	LC	-	-
Gewone gouduil (*Cirrhia icteritia*)	79	502	16	-	LC	-	-
Eekhoorn (*Stauropus fagi*)	53	332	16	-	LC	HTS	-
Boterbloempje (*Pseudopanthera macularia*)	52	322	16	-	LC	HTS	-
Grote spikkelspanner (*Hypomecis roboraria*)	47	291	16	-	LC	-	-
Kromzitter (*Asteroscopus sphinx*)	41	259	16	-	LC	-	-
Roomkleurige stipspanner (*Scopula floslactata*)	33	206	16	-	LC	-	-
Eikenwespvlinder (*Synanthedon vespiformis*)	31	191	16	-	LC	-	-
Schaaruil (*Hada plebeja*)	27	170	16	-	NT	-	-
Rode vlekkenuil (*Cerastis rubricosa*)	16	101	16	-	NT	-	-
Bruine bosrankspanner (*Horisme vitalbata*)	7	44	16	-	NT	HTS	-
Spardwergspanner (*Eupithecia abietaria*)	5	32	16	-	LC	-	-
Lieveling (*Timandra comae*)	294	1959	15	-	LC	-	-
Puta-uil (*Agrotis puta*)	222	1437	15	-	LC	-	-
Witte grijsbandspanner (*Cabera pusaria*)	190	1285	15	-	LC	-	-
Hyena (*Cosmia trapezina*)	166	1078	15	-	LC	-	-
Zilveren groenuil (*Pseudoips prasinana*)	155	1043	15	-	LC	-	-
Gele eenstaart (*Watsonalla binaria*)	154	1042	15	-	LC	-	-
Breedbandhuismoeder (*Noctua fimbriata*)	145	948	15	-	LC	-	-
Dromedaris (*Notodonta dromedarius*)	141	940	15	-	LC	-	-
V-dwergspanner (*Chloroclystis v-ata*)	136	909	15	-	LC	-	-
Drievlekspanner (*Stegania trimaculata*)	133	876	15	-	LC	-	-
Spurrie-uil (*Anarta trifolii*)	104	683	15	-	LC	-	-
Hennepnetelspanner (*Perizoma alchemillata*)	98	639	15	-	LC	-	-
Witlijntandvlinder (*Drymonia querna*)	94	609	15	-	LC	-	-
Witte schaduwspanner (*Lomographa temerata*)	94	637	15	-	LC	-	-
Dunvlerkspanner (*Lycia hirtaria*)	82	552	15	-	LC	-	-
Halvemaanvlinder (*Selenia tetralunaria*)	64	435	15	-	LC	-	-
Karmozijnrood weeskind (*Catocala sponsa*)	63	426	15	-	LC	-	-

Helmkruidvlinder (*Shargacucullia scrophulariae*)	55	363	15	-	LC	-	-
Plat beertje (*Eilema lurideola*)	47	322	15	-	LC	-	-
Nonvlinder (*Lymantria monacha*)	46	311	15	-	LC	-	-
Grote groenuil (*Bena bicolorana*)	46	312	15	-	LC	-	-
Zwartstipspanner (*Scopula nigropunctata*)	42	289	15	-	LC	-	-
Egelskopboorder (*Globia sparganii*)	24	155	15	-	NT	HTS	-
Bosrankdwergspanner (*Eupithecia haworthiata*)	24	156	15	-	LC	-	-
Porseleinvlinder (*Abraxas sylvata*)	23	154	15	-	NT	HTS	-
Kleine wortelhoutspanner (*Electrophaes corylata*)	15	100	15	-	LC	HTS	-
Klaverwespvlinder (*Bembecia ichneumoniformis*)	14	94	15	-	LC	-	-
Rietluipaard (*Phragmataecia castaneae*)	9	59	15	-	VU	HTS	-
Gestreepte goudspanner (*Camptogramma bilineata*)	422	3088	14	-	LC	-	-
Huismoeder (*Noctua pronuba*)	367	2658	14	-	LC	-	-
Appeltak (*Campaea margaritaria*)	242	1672	14	-	LC	-	-
Gewone bandspanner (*Epirrhoe alternata*)	239	1681	14	-	LC	-	-
Grijze stipspanner (*Idaea aversata*)	236	1740	14	-	LC	-	-
Hagedoornvlinder (*Opisthograptis luteolata*)	229	1692	14	-	LC	-	-
Haarbos (*Ochropleura plecta*)	196	1445	14	-	LC	-	-
Klaverspanner (*Chiasmia clathrata*)	188	1340	14	-	LC	HTS	-
Braamvlinder (*Thyatira batis*)	147	1017	14	-	LC	-	-
Donkergroene korstmosuil (*Cryphia algae*)	117	816	14	-	LC	-	-
Bosbesuil (*Conistra vaccinii*)	115	851	14	-	LC	-	-
Aangebrande spanner (*Ligdia adustata*)	109	807	14	-	LC	-	-
Zwart beertje (*Atolmis rubricollis*)	91	656	14	-	LC	-	-
Orvlinder (*Tethea or*)	88	613	14	-	LC	-	-
Papegaaitje (*Chloroclysta siterata*)	85	609	14	-	LC	-	-
Vierbandspanner (*Xanthorhoe ferrugata*)	78	563	14	-	DD	-	-
Melkwitte zomervlinder (*Jodis lactearia*)	73	525	14	-	LC	-	-
Randvlekuil (*Rusina ferruginea*)	70	489	14	-	LC	-	-
Geelbruine herfstuil (*Agrochola macilenta*)	59	409	14	-	LC	-	-
Meldevlinder (*Trachea atriplicis*)	59	432	14	-	LC	-	-
Bruine eenstaart (*Drepana curvatula*)	58	403	14	-	LC	-	-
Grauwe monnik (*Cucullia umbratica*)	52	359	14	-	LC	-	-
Variabele spanner (*Hydriomena furcata*)	51	375	14	-	LC	-	-
Bosspanner (*Scopula immutata*)	45	332	14	-	LC	HTS	-
Kleine herculesspanner (*Cepphis advenaria*)	42	304	14	-	NT	-	-
Gele uil (*Enargia paleacea*)	27	189	14	-	LC	-	-
Esdoorndwergspanner (*Eupithecia inturbata*)	21	153	14	-	LC	-	-
Bonte beer (*Callimorpha dominula*)	13	92	14	-	LC	HTS	-
Eikenweeskind (*Catocala promissa*)	10	71	14	-	LC	-	-
Grote vierbandspanner (*Xanthorhoe quadrifasiata*)	8	56	14	-	VU	-	-
Duizendbladdwergspanner (*Eupithecia millefoliata*)	7	49	14	-	NT	-	-
Wegedoornspanner (*Philereme transversata*)	3	22	14	-	LC	HTS	-
Zwartrandgrasuil (*Apamea epomidion*)	2	14	14	-	LC	-	-
Bruine snuituil (*Hypena proboscidalis*)	261	1944	13	-	LC	-	-
Plakker (*Lymantria dispar*)	260	2052	13	-	LC	-	-
Meriansborstel (*Calliteara pudibunda*)	243	1819	13	-	LC	-	-
Kleine beer (*Phragmatobia fuliginosa*)	200	1542	13	-	LC	-	-
Gewone worteluil (*Agrotis exclamationis*)	195	1530	13	-	LC	-	-
Zwartkamdwergspanner (*Gymnoscelis rufifasciata*)	193	1457	13	-	LC	-	-
Groente-uil (*Lacanobia oleracea*)	192	1494	13	-	LC	-	-
Bruine grijsbandspanner (*Cabera exanthemata*)	180	1410	13	-	LC	-	-
Donker klaverblaadje (*Macaria alternata*)	171	1304	13	-	LC	-	-
Gewone spikkelspanner (*Ectropis crepuscularia*)	167	1274	13	-	LC	-	-

Graswortelvlinder (*Apamea monoglypha*)	162	1253	13	-	LC	-	-
Rietvink (*Euthrix potatoria*)	153	1202	13	-	LC	-	-
Ringspikkelspanner (*Hypomecis punctinalis*)	142	1096	13	-	LC	-	-
Zandhalmuiltje (*Mesoligia furuncula*)	142	1114	13	-	LC	-	-
Witvlakvlinder (*Orgyia antiqua*)	141	1056	13	-	LC	-	-
Rozenblaadje (*Miltochrista miniata*)	139	1055	13	-	LC	-	-
Slakrups (*Apoda limacodes*)	133	1037	13	-	LC	-	-
Gewone grasuil (*Luperina testacea*)	128	956	13	-	LC	-	-
Dwergstipspanner (*Idaea fuscovenosa*)	121	958	13	-	LC	-	-
Bleke grasuil (*Mythimna pallens*)	119	936	13	-	LC	-	-
Vuursteenvlinder (*Habrosyne pyritoides*)	115	915	13	-	LC	-	-
Variabele voorjaarsuil (*Orthosia incerta*)	102	772	13	-	LC	-	-
Mendicabeer (*Diaphora mendica*)	102	792	13	-	LC	-	-
Sint-jansvlinder (*Zygaena filipendulae*)	87	657	13	-	LC	-	-
Schaapje (*Acronicta leporina*)	82	638	13	-	LC	-	-
Wachtervlinder (*Eupsilia transversa*)	82	650	13	-	LC	-	-
Naaldboombeertje (*Eilema depressa*)	77	577	13	-	LC	-	-
Kleine huismoeder (*Noctua interjecta*)	75	591	13	-	LC	-	-
Kleine voorjaarsspanner (*Agriopis leucophaearia*)	74	570	13	-	LC	-	-
Tweekleurige uil (*Hecatera bicolorata*)	67	509	13	-	LC	-	-
Vroege spanner (*Biston strataria*)	67	515	13	-	LC	-	-
Perzikkruiduil (*Melanchra persicariae*)	64	506	13	-	LC	-	-
Guldenroededwergspanner (*Eupithecia virgaureata*)	62	490	13	-	LC	-	-
Gepijlde micro-uil (*Schrankia costaestrigalis*)	61	463	13	-	LC	HTS	-
Gevlekte zomervlinder (*Comibaena bajularia*)	61	485	13	-	LC	-	-
Draak (*Harpyia milhauseri*)	40	315	13	-	LC	HTS	-
Egale stofuil (*Hoplodrina blanda*)	38	295	13	-	LC	-	-
Voorjaarsspanner (*Apocheima hispidaria*)	27	203	13	-	LC	-	-
Smalvleugelrietboorder (*Chilodes maritima*)	19	143	13	-	NT	HTS	-
Sint-jacobsvlinder (*Tyria jacobaeae*)	334	2854	12	-	LC	-	-
Hageheld (*Lasiocampa quercus*)	291	2443	12	-	LC	-	-
Gerande spanner (*Lomaspilis marginata*)	252	2048	12	-	LC	-	-
Taxusspikkelspanner (*Peribatodes rhomboidaria*)	237	1919	12	-	LC	-	-
Stro-uiltje (*Rivula sericealis*)	215	1744	12	-	LC	-	-
Zwarte-c-uil (*Xestia c-nigrum*)	207	1669	12	-	LC	-	-
Wapendrager (*Phalera bucephala*)	203	1642	12	-	LC	-	-
Glad beertje (*Eilema griseola*)	186	1556	12	-	LC	-	-
Witte tijger (*Spilosoma lubricipeda*)	186	1577	12	-	LC	-	-
Populierenpijlstaart (*Laothoe populi*)	185	1555	12	-	LC	-	-
Volgeling (*Noctua comes*)	173	1397	12	-	LC	-	-
Witstipgrasuil (*Mythimna albipuncta*)	163	1309	12	-	LC	-	-
Oranje wortelboorder (*Triodia sylvina*)	160	1370	12	-	LC	-	-
Peper-en-zoutvlinder (*Biston betularia*)	143	1165	12	-	LC	-	-
Berkeneenstaart (*Drepana falcataria*)	142	1162	12	-	LC	-	-
Vierkantvlekuil (*Xestia xanthographa*)	142	1230	12	-	LC	-	-
Vlekstipspanner (*Idaea dimidiata*)	140	1206	12	-	LC	-	-
Kleine zomervlinder (*Hemithea aestivaria*)	138	1134	12	-	LC	-	-
Zuidelijke stofuil (*Hoplodrina ambigua*)	130	1074	12	-	LC	-	-
Bruine sikkeluil (*Laspeyria flexula*)	124	1049	12	-	LC	-	-
Lindepijlstaart (*Mimas tiliae*)	124	1059	12	-	LC	-	-
Gele tijger (*Spilarctia lutea*)	123	986	12	-	LC	-	-
Nunvlinder (*Orthosia gothica*)	113	928	12	-	LC	-	-
Kleine voorjaarsuil (*Orthosia cruda*)	107	880	12	-	LC	-	-
Geel beertje (*Eilema sororcula*)	104	876	12	-	LC	-	-

Vaal kokerbeertje (*Eilema caniola*)	103	869	12	-	LC	-	-
Getekende gamma-uil (*Macdunnoughia confusa*)	99	793	12	-	LC	-	-
Herculesje (*Selenia dentaria*)	92	775	12	-	LC	-	-
Pauwoogpijlstaart (*Smerinthus ocellata*)	91	763	12	-	LC	-	-
Gestippelde houtvlinder (*Zeuzera pyrina*)	88	723	12	-	LC	-	-
Maansikkeluil (*Agrochola lunosa*)	86	698	12	-	LC	-	-
Dubbelstipvoorjaarsuil (*Anorthoa munda*)	80	640	12	-	LC	-	-
Bruine herfstuil (*Sunira circellaris*)	77	633	12	-	LC	-	-
Lijnsnuituil (*Herminia tarsipennalis*)	72	576	12	-	NT	-	-
Variabele spikkelspanner (*Alcis repandata*)	72	588	12	-	LC	-	-
Boogsnuituil (*Herminia grisealis*)	72	594	12	-	LC	-	-
Kamperfoelie-uil (*Xylocampa areola*)	64	547	12	-	LC	-	-
Groene blokspanner (*Acasis viretata*)	62	533	12	-	LC	-	-
Gehakkelde spanner (*Ennomos erosaria*)	39	316	12	-	LC	-	-
Viervlakvlinder (*Lithosia quadra*)	38	308	12	-	LC	-	-
Egale dwergspanner (*Eupithecia absinthiata*)	30	249	12	-	LC	-	-
Bruine breedvleugeluil (*Diarsia brunnea*)	29	244	12	-	NT	-	-
Goudgele boorder (*Gortyna flavago*)	28	234	12	-	NT	-	-
Geellijnsnuituil (*Trisateles emortualis*)	23	185	12	-	LC	HTS	-
Sint-janskruidblokspanner (*Aplocera efformata*)	19	152	12	-	DD	-	-
Klein avondrood (*Deilephila porcellus*)	8	68	12	-	NT	HTS	-
Splinterstreep (*Naenia typica*)	7	57	12	-	CR	-	-
Boksbaardvlinder (*Amphipyra tragopoginis*)	6	51	12	-	EN	-	-
Oranje espenspanner (*Boudinotiana notha*)	4	33	12	-	LC	HTS	-
Grauwe stofuil (*Caradrina gilva*)	4	34	12	-	LC	-	-
Witte sparspanner (*Thera vetustata*)	2	17	12	-	LC	-	-
Zuringuil (*Acronicta rumicis*)	204	1921	11	-	LC	-	-
Agaatvlinder (*Phlogophora meticulosa*)	199	1786	11	-	LC	-	-
Koperuil (*Diachrysia chrysitis*)	141	1311	11	-	LC	-	-
Houtspaander (*Axylia putris*)	122	1079	11	-	LC	-	-
Tweestreepvoorjaarsuil (*Orthosia cerasi*)	116	1029	11	-	LC	-	-
Grote wintervlinder (*Erannis defoliaria*)	116	1079	11	-	LC	-	-
Schilddrager (*Acronicta megacephala*)	114	1052	11	-	LC	-	-
Snuitvlinder (*Pterostoma palpina*)	114	1085	11	-	LC	-	-
Schildstipspanner (*Idaea biselata*)	107	998	11	-	LC	-	-
Gewone stofuil (*Hoplodrina octogenaria*)	105	920	11	-	LC	-	-
Zwartvlekdwergspanner (*Eupithecia centaureata*)	102	934	11	-	LC	-	-
Gewone velduil (*Agrotis segetum*)	102	949	11	-	LC	-	-
Kleine groenbandspanner (*Colostygia pectinataria*)	101	886	11	-	LC	-	-
Ligusterpijlstaart (*Sphinx ligustri*)	98	869	11	-	LC	-	-
Donker brandnetelkapje (*Abrostola triplasia*)	94	887	11	-	LC	-	-
Driehoekuil (*Xestia triangulum*)	90	841	11	-	LC	-	-
Bruine wapendrager (*Clostera curtula*)	84	760	11	-	LC	-	-
Gepluimde spanner (*Colotois pennaria*)	79	738	11	-	LC	-	-
Kameeltje (*Notodonta ziczac*)	74	673	11	-	LC	-	-
Aardappelstengelboorder (*Hydraecia micacea*)	74	704	11	-	LC	-	-
Grote voorjaarsspanner (*Agriopis marginaria*)	71	634	11	-	LC	-	-
Huisuil (*Caradrina clavipalpis*)	66	618	11	-	LC	-	-
Piramidevlinder (*Amphipyra pyramidea*)	64	584	11	-	LC	-	-
Bleke grasworteluil (*Apamea lithoxylaea*)	62	540	11	-	LC	-	-
Oranjegeel halmuiltje (*Oligia fasciuncula*)	60	538	11	-	LC	-	-
Koolbandspanner (*Xanthorhoe designata*)	59	536	11	-	LC	-	-
Kleine hermelijnvlinder (*Furcula furcula*)	54	503	11	-	LC	-	-
Leverkleurige spanner (*Euchoeca nebulata*)	54	507	11	-	LC	-	-

Witte-l-uil (*Mythimna l-album*)	53	491	11	-	LC	-	-
Kweekgrasuil (*Apamea sordens*)	53	501	11	-	LC	-	-
Schaduwsnuituil (*Herminia tarsicrinalis*)	52	461	11	-	LC	-	-
Fijnspardwergspanner (*Eupithecia tantillaria*)	51	446	11	-	LC	-	-
Puntige zoomspanner (*Epione repandaria*)	47	441	11	-	LC	-	-
Grijze dwergspanner (*Eupithecia subfuscata*)	41	372	11	-	LC	-	-
Bruine vierbandspanner (*Xanthorhoe spadicearia*)	29	258	11	-	DD	-	-
Lisdoddeboorder (*Nonagria typhae*)	21	188	11	-	NT	HTS	-
Kleine breedbandhuismoeder (*Noctua janthina*)	15	134	11	-	DD	-	-
Paardenbloemspanner (*Idaea seriata*)	178	1818	10	-	LC	-	-
Bruine daguil (*Euclidia glyphica*)	171	1668	10	-	LC	-	-
Zwart weeskind (*Mormo maura*)	149	1537	10	-	LC	-	-
Zwartbandspanner (*Xanthorhoe fluctuata*)	132	1267	10	-	LC	-	-
Brandvlerkvlinder (*Pheosia tremula*)	117	1119	10	-	LC	-	-
Hazelaaruil (*Colocasia coryli*)	115	1123	10	-	LC	-	-
Kooluil (*Mamestra brassicae*)	97	945	10	-	LC	-	-
Schedeldrager (*Craniophora ligustri*)	90	881	10	-	LC	-	-
Schimmelspanner (*Dysstroma truncata*)	90	904	10	-	LC	-	-
Stompvleugelgrasuil (*Mythimna impura*)	80	784	10	-	LC	-	-
Geoogde worteluil (*Agrotis clavis*)	79	766	10	-	LC	-	-
Gepluimde snuituil (*Polypogon plumigeralis*)	76	738	10	-	LC	-	-
Gewone breedvleugeluil (*Diarsia rubi*)	74	756	10	-	LC	-	-
Hopsnuituil (*Hypena rostralis*)	73	738	10	-	LC	-	-
Marmerspanner (*Ecliptopera silaceata*)	67	662	10	-	LC	-	-
Gekraagde grasuil (*Mythimna ferrago*)	57	567	10	-	LC	-	-
Oranje iepentakvlinder (*Angerona prunaria*)	57	588	10	-	LC	-	-
Zwartstipvlinder (*Agrochola lota*)	50	484	10	-	LC	-	-
Voorjaarsboomspanner (*Alsophila aescularia*)	45	463	10	-	LC	-	-
Lichte blokspanner (*Lobophora halterata*)	42	409	10	-	LC	-	-
Essengouduil (*Atethmia centrago*)	39	386	10	-	LC	-	-
Schermbloemdwergspanner (*Eupithecia tripunctaria*)	37	369	10	-	LC	-	-
Paddenstoeluil (*Parascotia fuliginaria*)	37	377	10	-	LC	-	-
Eikendwergspanner (*Eupithecia dodoneata*)	30	304	10	-	LC	-	-
Kleine wapendrager (*Clostera anachoreta*)	29	281	10	-	NT	-	-
Kompassla-uil (*Hecatera dysodea*)	28	283	10	-	LC	-	-
Open-breedbandhuismoeder (*Noctua janthe*)	27	265	10	-	DD	-	-
Gele duinrietboorder (*Photedes fluxa*)	20	200	10	-	LC	-	-
Russenuil (*Coenobia rufa*)	18	180	10	-	NT	-	-
Lindegouduil (*Tiliacea citrago*)	11	108	10	-	LC	-	-
Kamillevlinder (*Cucullia chamomillae*)	10	101	10	-	LC	-	-
Dennenbandspanner (*Pungeleria capreolaria*)	7	67	10	-	LC	-	-
Getekende rozenspanner (*Anticlea derivata*)	2	20	10	-	LC	HTS	-
Wikke-uil (*Lygephila pastinum*)	1	10	10	-	CR	HTS	-
Groot avondrood (*Deilephila elpenor*)	124	1322	9	-	LC	-	-
Kleine groenuil (*Earias clorana*)	80	846	9	-	LC	-	-
Peppel-orvlinder (*Tethea ocularis*)	70	811	9	-	LC	-	-
Morpheusstofuil (*Caradrina morpheus*)	69	732	9	-	LC	-	-
Vliervlinder (*Ourapteryx sambucaria*)	63	736	9	-	LC	-	-
Groene dwergspanner (*Pasiphila rectangulata*)	62	697	9	-	LC	-	-
Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)	56	618	9	-	LC	HTS	-
Bont schaapje (*Acronicta aceris*)	52	593	9	-	LC	-	-
Levervlek (*Euplexia lucipara*)	51	552	9	-	LC	-	-
Geoogde bandspanner (*Xanthorhoe montanata*)	51	569	9	-	NT	HTS	-
Ligusterstipspanner (*Scopula imitaria*)	50	552	9	-	LC	-	-

Streepjesdwergspanner (*Eupithecia intricata*)	47	528	9	-	LC	-	-
Lindeherculesje (*Selenia lunularia*)	45	494	9	-	LC	-	-
Psi-uil (*Acronicta psi*)	44	474	9	-	DD	-	-
Tweekleurige heremietuil (*Ipimorpha subtusa*)	44	496	9	-	LC	-	-
Herfstrietboorder (*Rhizedra lutosa*)	43	471	9	-	LC	-	-
Witte hermelijnvlinder (*Cerura erminea*)	42	491	9	-	LC	-	-
Beukeneenstaart (*Watsonalla cultraria*)	37	399	9	-	LC	-	-
Gestreepte rietuil (*Leucania obsoleta*)	32	355	9	-	NT	HTS	-
Wilgengouduil (*Xanthia togata*)	31	346	9	-	LC	-	-
Schijnpiramidevlinder (*Amphipyra berbera*)	20	211	9	-	LC	-	-
Witbandsilene-uil (*Hadena compta*)	20	221	9	-	LC	-	-
Meidoornuil (*Allophyes oxyacanthae*)	16	179	9	-	LC	HTS	-
Hopdwergspanner (*Eupithecia assimilata*)	15	166	9	-	LC	-	-
Roodbandbeer (*Diacrisia sannio*)	8	90	9	-	EN	HTS	-
Ratelaarspanner (*Perizoma albulata*)	4	43	9	-	EN	HTS	-
Moeras-w-uil (*Lacanobia splendens*)	4	47	9	-	LC	-	-
Jota-uil (*Autographa jota*)	3	34	9	-	EN	-	-
Cipresspanner (*Thera cupressata*)	1	11	9	-	DD	-	-
Eikenblad (*Gastropacha quercifolia*)	1	11	9	-	EN	-	-
Rood weeskind (*Catocala nupta*)	121	1471	8	-	LC	-	-
Roesje (*Scoliopteryx libatrix*)	109	1357	8	-	LC	-	-
Kleine wintervlinder (*Operophtera brumata*)	90	1118	8	-	LC	-	-
Dwerghuismoeder (*Panemeria tenebrata*)	56	721	8	-	LC	HTS	-
Kortzuiger (*Crocallis elinguaria*)	56	731	8	-	LC	-	-
Hoornaarvlinder (*Sesia apiformis*)	47	567	8	-	LC	-	-
Goudvenstertje (*Plusia festucae*)	43	514	8	-	LC	-	-
Gelobd halmuiltje (*Oligia strigilis*)	41	521	8	-	DD	-	-
Gele agaatspanner (*Gandaritis pyraliata*)	40	489	8	-	LC	-	-
Zwartvlekwinteruil (*Conistra rubiginosa*)	38	448	8	-	LC	-	-
Kadeni-stofuil (*Caradrina kadenii*)	33	421	8	-	LC	-	-
Moerasgrasuil (*Lateroligia ophiogramma*)	33	440	8	-	LC	-	-
Perentak (*Phigalia pilosaria*)	32	386	8	-	LC	-	-
Egale rietboorder (*Arenostola phragmitidis*)	31	393	8	-	LC	-	-
Groot visstaartje (*Meganola albula*)	30	398	8	-	NT	-	-
Komma-uil (*Leucania comma*)	29	356	8	-	NT	-	-
Zwarte herfstspinner (*Poecilocampa populi*)	27	341	8	-	LC	-	-
Wilgentandvlinder (*Notodonta tritophus*)	26	310	8	-	LC	-	-
Bessentakvlinder (*Eulithis mellinata*)	22	287	8	-	LC	-	-
Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)	22	291	8	-	LC	HTS	-
Vlasbekuiltje (*Calophasia lunula*)	17	210	8	-	LC	-	-
Coniferenuil (*Lithophane leautieri*)	15	177	8	-	LC	-	-
Hopwortelboorder (*Hepialus humuli*)	14	180	8	-	NT	-	-
Bosgrasuil (*Apamea scolopacina*)	13	164	8	-	LC	-	-
Gevorkte silene-uil (*Sideridis rivularis*)	10	128	8	-	LC	-	-
Zoomvlekspanner (*Stegania cararia*)	6	77	8	-	LC	HTS	-
Herfstspanner (*Epirrita dilutata*)	5	61	8	-	DD	-	-
Donkere winteruil (*Conistra ligula*)	3	39	8	-	NT	-	-
Dubbelpijl-uil (*Graphiphora augur*)	2	24	8	-	CR	-	-
Lariksspanner (*Macaria signaria*)	1	12	8	-	EN	-	-
Populierentandvlinder (*Gluphisia crenata*)	42	607	7	-	LC	-	-
Wilgenschorsvlinder (*Apterogenum ypsillon*)	29	421	7	-	LC	-	-
Wilgenwespvlinder (*Synanthedon formicaeformis*)	23	350	7	-	LC	-	-
Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)	22	300	7	-	LC	HTS	-
Saffraangouduil (*Tiliacea aurago*)	20	279	7	-	LC	-	-

Populierenwespvlinder (*Paranthrene tabaniformis*)	17	258	7	-	LC	-	-
Wilgendwergspanner (*Eupithecia tenuiata*)	15	220	7	-	LC	-	-
Appelglasvlinder (*Synanthedon myopaeformis*)	12	177	7	-	LC	-	-
Sleedoorndwergspanner (*Pasiphila chloerata*)	10	139	7	-	LC	HTS	-
Zwartvlekspikkelspanner (*Menophra abruptaria*)	8	122	7	-	LC	-	-
Witringuil (*Cerastis leucographa*)	7	95	7	-	LC	HTS	-
Berberisspanner (*Pareulype berberata*)	6	81	7	-	EN	-	-
Hoornbloemdwergspanner (*Eupithecia pygmaeata*)	4	56	7	-	EN	HTS	-
Blauw weeskind (*Catocala fraxini*)	3	43	7	-	LC	-	-
Lindedwergspanner (*Eupithecia egenaria*)	3	43	7	-	NT	-	-
Rozenspanner (*Earophila badiata*)	1	15	7	-	VU	HTS	-
Gewone dwergspanner (*Eupithecia vulgata*)	37	589	6	-	LC	-	-
Geelschouderspanner (*Ennomos alniaria*)	26	472	6	-	LC	-	-
Rietgrasuil (*Apamea unanimis*)	22	387	6	-	LC	-	-
Vroeg visstaartje (*Nola confusalis*)	21	358	6	-	LC	-	-
Silenespanner (*Perizoma flavofasciata*)	14	252	6	-	LC	-	-
Bessenglasvlinder (*Synanthedon tipuliformis*)	13	208	6	-	LC	-	-
Maanuiltje (*Cosmia pyralina*)	12	185	6	-	NT	-	-
Gewone silene-uil (*Hadena bicruris*)	11	176	6	-	LC	-	-
Iepengouduil (*Cirrhia gilvago*)	8	131	6	-	LC	-	-
Bruine groenuil (*Anaplectoides prasina*)	8	139	6	-	EN	HTS	-
Heidewortelboorder (*Phymatopus hecta*)	7	109	6	-	VU	-	-
Geelbruine rietboorder (*Archanara dissoluta*)	7	116	6	-	NT	HTS	-
Donkere iepenuil (*Cosmia affinis*)	7	119	6	-	LC	-	-
Frambozenglasvlinder (*Pennisetia hylaeiformis*)	6	95	6	-	LC	-	-
Sporkehoutspanner (*Philereme vetulata*)	6	95	6	-	LC	-	-
Vale duinrietboorder (*Photedes extrema*)	6	97	6	-	NT	-	-
Oranje bruinbandspanner (*Cidaria fulvata*)	4	63	6	-	LC	HTS	-
Tere zomervlinder (*Hemistola chrysoprasaria*)	4	65	6	-	NT	HTS	-
Kuifvlinder (*Shargacucullia verbasci*)	4	72	6	-	VU	HTS	-
Springzaadbandspanner (*Xanthorhoe biriviata*)	2	34	6	-	NT	-	-
Dwarsbanddwergspanner (*Eupithecia subumbrata*)	2	35	6	-	EN	HTS	-
Maansnuituil (*Zanclognatha lunalis*)	1	17	6	-	NT	-	-
Esdoorntandvlinder (*Ptilodon cucullina*)	22	425	5	-	LC	-	-
Vijfvlek-sint-jansvlinder (*Zygaena trifolii*)	18	390	5	-	LC	HTS	-
Wit spannertje (*Asthena albulata*)	14	268	5	-	LC	HTS	-
Groene korstmosuil (*Bryopsis muralis*)	12	252	5	-	LC	-	-
Gekraagde wespvlinder (*Sesia bembeciformis*)	9	180	5	-	LC	-	-
Witte eenstaart (*Cilix glaucata*)	9	194	5	-	LC	-	-
Gele lis-boorder (*Helotropha leucostigma*)	8	149	5	-	VU	HTS	-
Bosbandspanner (*Epirrhoe rivata*)	7	129	5	-	VU	HTS	-
Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)	6	111	5	-	EN	HTS	-
Prachtstipspanner (*Scopula marginepunctata*)	2	44	5	-	EN	-	-
Oranjerode oogspanner (*Cyclophora puppillaria*)	1	20	5	-	LC	-	-
Heidewitvlakvlinder (*Orgyia antiquoides*)	1	21	5	-	EN	HTS	-
Groenbandspanner (*Hydriomena impluviata*)	18	493	4	-	LC	-	-
Drielijnuil (*Charanyca trigrammica*)	15	337	4	-	LC	-	-
Essenspanner (*Ennomos fuscantaria*)	15	372	4	-	LC	-	-
Seringenvlinder (*Apeira syringaria*)	11	305	4	-	LC	-	-
Tweevlekspanner (*Lomographa bimaculata*)	10	253	4	-	LC	-	-
Populierenvoorjaarsuil (*Orthosia populeti*)	9	213	4	-	VU	-	-
Katwilguiltje (*Brachylomia viminalis*)	5	125	4	-	NT	HTS	-
Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)	4	114	4	-	EN	HTS	-
Krakeling (*Diloba caeruleocephala*)	3	81	4	-	EN	HTS	-

Fraaie walstrospanner (*Lampropteryx suffumata*)	1	25	4	-	NT	HTS	-
Getande spanner (*Odontopera bidentata*)	1	25	4	-	NT	-	-
Schijnsparspanner (*Thera britannica*)	1	25	4	-	DD	-	-
Wortelhoutspanner (*Eulithis prunata*)	13	479	3	-	LC	-	-
Iepentakvlinder (*Ennomos autumnaria*)	10	325	3	-	LC	-	-
Turkse uil (*Chrysodeixis chalcites*)	8	244	3	-	LC	-	-
Donker halmuiltje (*Oligia latruncula*)	2	59	3	-	DD	-	-
Tauvlinder (*Aglia tau*)	2	59	3	-	NT	HTS	-
Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)	2	68	3	-	EN	HTS	-
Duinhalmuiltje (*Litoligia literosa*)	1	29	3	-	EN	HTS	-
Bijvoetdwergspanner (*Eupithecia innotata*)	1	34	3	-	NT	-	-
Pijlkruidspanner (*Mesotype didymata*)	1	35	3	-	EN	HTS	-
Blauwrandspanner (*Plemyria rubiginata*)	10	472	2	-	LC	HTS	-
Lichte korstmosuil (*Bryophila domestica*)	8	480	2	-	LC	-	-
Variabele w-uil (*Lacanobia suasa*)	4	226	2	-	NT	-	-
Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)	3	185	2	-	LC	HTS	-
Klein visstaartje (*Nola cucullatella*)	2	100	2	-	LC	HTS	-
Slawortelboorder (*Korscheltellus lupulina*)	2	116	2	-	NT	-	-
Oranje o-vlinder (*Pyrrhia umbra*)	1	51	2	-	CR	-	-
Lindeknotsvlinder (*Plagodis dolabraria*)	1	54	2	-	NT	-	-
Kleine slakrups (*Heterogenea asella*)	1	61	2	-	NT	HTS	-
Geelblad (*Ennomos quercinaria*)	2	187	1	-	LC	HTS	-
Sneeuwbeer (*Spilosoma urticae*)	2	199	1	-	LC	-	-
Absintmonnik (*Cucullia absinthii*)	2	234	1	-	LC	-	-
Bruine essenuil (*Lithophane semibrunnea*)	1	69	1	-	NT	-	-
Beukentandvlinder (*Drymonia obliterata*)	1	81	1	-	VU	HTS	-
Hermelijnvlinder (*Cerura vinula*)	1	159	1	-	LC	-	-

Foto 18 Moerasgoudvenstertje, een habitattypische soort van overgangsveen en trilveen (Foto: Stijn Baeten).

5.3 OOST-VLAANDEREN

Bijlage 3 Overzicht van de macro-nachtvlinders in Oost-Vlaanderen met vermelding van het aantal kilometerhokken waarin de soort in Oost-Vlaanderen (OV) en de rest van Vlaanderen (VL) waargenomen werd in de periode 2013-2022, het percentage van het aantal kilometerhokken dat in Oost-Vlaanderen ligt (%OV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en de Rode-Lijstcategorie (RLC). Daarnaast wordt ook vermeld of het een habitattypische soorten is (HTS) en welke status de soort in de provincie heeft. De soorten staan gerangschikt volgens dalend belang in de provincie (1.PPS = Provinciaal prioritaire soort, 2.PBHS = Provinciaal belangrijke habitattypische soort, 3.NT = Provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten, 4.OPBRLS = Overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten). De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Soort (wetenschappelijke naam)	OV	VL	%OV	Chi²	RLC	HTS	Status
Beverneldwergspanner (*Eupithecia pimpinellata*)	3	4	75	-	EN	HTS	1.PPS
Poelruitspanner (*Gagitodes sagittata*)	7	11	64	-	CR	HTS	1.PPS
Krakeling (*Diloba caeruleocephala*)	39	81	48	***	EN	HTS	1.PPS
Lariksdwergspanner (*Eupithecia lariciata*)	6	14	43	-	EN	-	1.PPS
Meidoornspanner (*Theria primaria*)	3	7	43	-	EN	HTS	1.PPS
Bruine groenuil (*Anaplectoides prasina*)	58	139	42	***	EN	HTS	1.PPS
Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)	28	68	41	***	EN	HTS	1.PPS
Hoornbloemdwergspanner (*Eupithecia pygmaeata*)	23	56	41	-	EN	HTS	1.PPS
Donker visstaartje (*Meganola strigula*)	2	5	40	-	VU	-	1.PPS
Valeriaandwergspanner (*Eupithecia valerianata*)	14	38	37	-	VU	HTS	1.PPS
Donkere korstmosuil (*Bryophila raptricula*)	7	19	37	-	EN	-	1.PPS
Brandnetelkapje (*Abrostola tripartita*)	153	431	36	***	VU	-	1.PPS
Gele lis-boorder (*Helotropha leucostigma*)	53	149	36	***	VU	HTS	1.PPS
Bonte bessenvlinder (*Abraxas grossulariata*)	51	146	35	***	EN	-	1.PPS
Populierenvoorjaarsuil (*Orthosia populeti*)	72	213	34	***	VU	-	1.PPS
Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)	39	114	34	-	EN	HTS	1.PPS
Pijlkruidspanner (*Mesotype didymata*)	12	35	34	-	EN	HTS	1.PPS
Kuifvlinder (*Shargacucullia verbasci*)	24	72	33	-	VU	HTS	1.PPS
Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*)[HRL(IV)]	186	686	27	-	LC	-	1.PPS
Spaanse vlag (*Euplagia quadripunctaria*)[HRL(II)]	204	2335	9	-	LC	-	1.PPS
Bleke novemberspanner (*Epirrita christyi*)	1	1	100	-	DD	HTS	2.PBHS
Koekoeksbloemspanner (*Perizoma affinitata*)	27	59	46	***	NT	HTS	2.PBHS
Vijfvlek-sint-jansvlinder (*Zygaena trifolii*)	156	390	40	***	LC	HTS	2.PBHS
Kleine slakrups (*Heterogenea asella*)	24	61	39	-	NT	HTS	2.PBHS
Geelblad (*Ennomos quercinaria*)	67	187	36	**	LC	HTS	2.PBHS
Blauwrandspanner (*Plemyria rubiginata*)	167	472	35	***	LC	HTS	2.PBHS
Witringuil (*Cerastis leucographa*)	33	95	35	-	LC	HTS	2.PBHS
Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)	96	291	33	**	LC	HTS	2.PBHS
Dwerghuismoeder (*Panemeria tenebrata*)	233	721	32	***	LC	HTS	2.PBHS
Geoogde bandspanner (*Xanthorhoe montanata*)	181	569	32	***	NT	HTS	2.PBHS
Groot-hoefbladboorder (*Hydraecia petasitis*)	18	20	90	***	NT	-	3.NT
Bruine essenuil (*Lithophane semibrunnea*)	30	69	43	***	NT	-	3.NT
Fruitboomdwergspanner (*Eupithecia insigniata*)	9	21	43	-	NT	-	3.NT
Hopwortelboorder (*Hepialus humuli*)	63	180	35	***	NT	-	3.NT
Duizendbladdwergspanner (*Eupithecia millefoliata*)	16	49	33	-	NT	-	3.NT
Moeraswalstrospanner (*Orthonama vittata*)	11	34	32	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Variabele grasuil (*Apamea crenata*)	73	242	30	-	VU	-	4.OPBRLS
Gestippelde rietboorder (*Lenisa geminipuncta*)	31	105	30	-	VU	HTS	4.OPBRLS

Zilverhaak (*Deltote uncula*)	14	48	29	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Gegolfde spanner (*Hydria undulata*)	97	364	27	-	VU	-	4.OPBRLS
Zwarte-w-vlinder (*Macaria wauaria*)	69	270	26	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Grauwe grasuil (*Apamea remissa*)	43	165	26	-	VU	-	4.OPBRLS
Bosbandspanner (*Epirrhoe rivata*)	33	129	26	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)	28	111	25	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)	58	238	24	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Jeneverbesspanner (*Thera juniperata*)	41	174	24	-	EN	-	4.OPBRLS
Witvlakdwergspanner (*Eupithecia succenturiata*)	76	335	23	-	VU	-	4.OPBRLS
Splinterstreep (*Naenia typica*)	13	57	23	-	CR	-	4.OPBRLS
Prachtstipspanner (*Scopula marginepunctata*)	10	44	23	-	EN	-	4.OPBRLS
Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)	42	188	22	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Heidewortelboorder (*Phymatopus hecta*)	24	109	22	-	VU	-	4.OPBRLS
Brummelspanner (*Mesoleuca albicillata*)	42	198	21	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Bruinbandspanner (*Scotopteryx chenopodiata*)	43	218	20	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Oranje o-vlinder (*Pyrrhia umbra*)	10	51	20	-	CR	-	4.OPBRLS
Tandjesuil (*Sideridis turbida*)	16	85	19	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Hoekbanddennenspanner (*Pennithera firmata*)	22	133	17	-	VU	-	4.OPBRLS
Berberisspanner (*Pareulype berberata*)	11	81	14	-	EN	-	4.OPBRLS
Donsvlinder (*Sphrageidus similis*)	59	491	12	-	VU	-	4.OPBRLS
Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)	36	294	12	-	VU	-	4.OPBRLS
Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)	13	123	11	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Graanworteluil (*Euxoa tritici*)	11	102	11	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Geveerde spikkelspanner (*Peribatodes secundaria*)	15	191	8	-	VU	-	4.OPBRLS
Geblokte stipspanner (*Idaea emarginata*)	12	184	7	-	VU	-	4.OPBRLS
Sparspanner (*Thera variata*)	2	3	67	-	DD	-	-
Absintmonnik (*Cucullia absinthii*)	125	234	53	***	LC	-	-
Oranjerode oogspanner (*Cyclophora puppillaria*)	10	20	50	-	LC	-	-
Booglijnuil (*Colobochyla salicalis*)	1	2	50	-	DD	-	-
Essenspanner (*Ennomos fuscantaria*)	165	372	44	***	LC	-	-
Gehakkelde spanner (*Ennomos erosaria*)	137	316	43	***	LC	-	-
Frambozenglasvlinder (*Pennisetia hylaeiformis*)	37	95	39	***	LC	-	-
Populierenwespvlinder (*Paranthrene tabaniformis*)	99	258	38	***	LC	-	-
Bessenglasvlinder (*Synanthedon tipuliformis*)	78	208	38	***	LC	-	-
Wilgenwespvlinder (*Synanthedon formicaeformis*)	128	350	37	***	LC	-	-
Iepengouduil (*Cirrhia gilvago*)	47	131	36	***	LC	-	-
Schijnsparspanner (*Thera britannica*)	9	25	36	-	DD	-	-
Iepentakvlinder (*Ennomos autumnaria*)	113	325	35	***	LC	-	-
Wilgentandvlinder (*Notodonta tritophus*)	108	310	35	***	LC	-	-
Appelglasvlinder (*Synanthedon myopaeformis*)	62	177	35	***	LC	-	-
Tweelingbosrankspanner (*Horisme radicaria*)	6	17	35	-	LC	-	-
Donker halmuiltje (*Oligia latruncula*)	20	59	34	-	DD	-	-
Hoornaarvlinder (*Sesia apiformis*)	185	567	33	***	LC	-	-
Tweekleurige heremietuil (*Ipimorpha subtusa*)	163	496	33	***	LC	-	-
Wortelhoutspanner (*Eulithis prunata*)	157	479	33	***	LC	-	-
Wilgenschorsvlinder (*Apterogenum ypsillon*)	141	421	33	***	LC	-	-
Egale dwergspanner (*Eupithecia absinthiata*)	83	249	33	**	LC	-	-
Halmrupsvlinder (*Mesapamea secalis*)	10	30	33	-	DD	-	-
Populierentandvlinder (*Gluphisia crenata*)	197	607	32	***	LC	-	-
Witte hermelijnvlinder (*Cerura erminea*)	157	491	32	***	LC	-	-
Tweevlekspanner (*Lomographa bimaculata*)	81	253	32	***	LC	-	-
Wilgendwergspanner (*Eupithecia tenuiata*)	71	220	32	***	LC	-	-
Wilgenhoutrups (*Cossus cossus*)	243	793	31	***	LC	-	-
Orvlinder (*Tethea or*)	193	613	31	***	LC	-	-

Moerasgrasuil (*Lateroligia ophiogramma*)	136	440	31	**	LC	-	-
Schermbloemdwergspanner (*Eupithecia tripunctaria*)	115	369	31	***	LC	-	-
Saffraangouduil (*Tiliacea aurago*)	86	279	31	***	LC	-	-
Coniferenuil (*Lithophane leautieri*)	55	177	31	-	LC	-	-
Hopdwergspanner (*Eupithecia assimilata*)	51	166	31	-	LC	-	-
Donkere winteruil (*Conistra ligula*)	12	39	31	-	NT	-	-
Drievlekdwergspanner (*Eupithecia trisignaria*)	5	16	31	-	EN	HTS	-
Grote boomspanner (*Triphosa dubitata*)	4	13	31	-	EN	-	-
Rood weeskind (*Catocala nupta*)	437	1471	30	***	LC	-	-
Gepluimde snuituil (*Polypogon plumigeralis*)	221	738	30	**	LC	-	-
Gele agaatspanner (*Gandaritis pyraliata*)	149	489	30	**	LC	-	-
Lichte korstmosuil (*Bryophila domestica*)	145	480	30	**	LC	-	-
Seringenvlinder (*Apeira syringaria*)	91	305	30	-	LC	-	-
Kleine wapendrager (*Clostera anachoreta*)	84	281	30	-	NT	-	-
Variabele w-uil (*Lacanobia suasa*)	67	226	30	-	NT	-	-
Sleedoorndwergspanner (*Pasiphila chloerata*)	41	139	30	-	LC	HTS	-
Donkere iepenuil (*Cosmia affinis*)	36	119	30	-	LC	-	-
Herfstspanner (*Epirrita dilutata*)	18	61	30	-	DD	-	-
Roesje (*Scoliopteryx libatrix*)	389	1357	29	***	LC	-	-
Peppel-orvlinder (*Tethea ocularis*)	232	811	29	**	LC	-	-
Levervlek (*Euplexia lucipara*)	162	552	29	***	LC	-	-
Ligusterstipspanner (*Scopula imitaria*)	161	552	29	***	LC	-	-
Goudvenstertje (*Plusia festucae*)	150	514	29	***	LC	-	-
Groenbandspanner (*Hydriomena impluviata*)	141	493	29	***	LC	-	-
Meldevlinder (*Trachea atriplicis*)	124	432	29	***	LC	-	-
Rietgrasuil (*Apamea unanimis*)	114	387	29	***	LC	-	-
Essengouduil (*Atethmia centrago*)	113	386	29	***	LC	-	-
Lisdoddeboorder (*Nonagria typhae*)	55	188	29	-	NT	HTS	-
Satijnvlinder (*Leucoma salicis*)	52	180	29	-	LC	-	-
Bijvoetdwergspanner (*Eupithecia innotata*)	10	34	29	-	NT	-	-
Witte sparspanner (*Thera vetustata*)	5	17	29	-	LC	-	-
Zwartrandgrasuil (*Apamea epomidion*)	4	14	29	-	LC	-	-
Vliervlinder (*Ourapteryx sambucaria*)	207	736	28	***	LC	-	-
Marmerspanner (*Ecliptopera silaceata*)	185	662	28	***	LC	-	-
Gewone dwergspanner (*Eupithecia vulgata*)	164	589	28	***	LC	-	-
Oranje iepentakvlinder (*Angerona prunaria*)	162	588	28	-	LC	-	-
Vierbandspanner (*Xanthorhoe ferrugata*)	157	563	28	***	DD	-	-
Gelobd halmuiltje (*Oligia strigilis*)	144	521	28	-	DD	-	-
Kleine hermelijnvlinder (*Furcula furcula*)	139	503	28	-	LC	-	-
Egale stofuil (*Hoplodrina blanda*)	84	295	28	-	LC	-	-
Kompassla-uil (*Hecatera dysodea*)	80	283	28	-	LC	-	-
Goudgele boorder (*Gortyna flavago*)	65	234	28	-	NT	-	-
Sneeuwbeer (*Spilosoma urticae*)	55	199	28	-	LC	-	-
Maanuiltje (*Cosmia pyralina*)	51	185	28	-	NT	-	-
Meidoornuil (*Allophyes oxyacanthae*)	50	179	28	-	LC	HTS	-
Hermelijnvlinder (*Cerura vinula*)	44	159	28	-	LC	-	-
Sporkehoutspanner (*Philereme vetulata*)	27	95	28	-	LC	-	-
Bruine grasuil (*Rhyacia simulans*)	5	18	28	-	NT	-	-
Oranje bremspanner (*Isturgia limbaria*)	5	18	28	-	EN	HTS	-
Bruine daguil (*Euclidia glyphica*)	446	1668	27	**	LC	-	-
Brandvlerkvlinder (*Pheosia tremula*)	305	1119	27	***	LC	-	-
Schilddrager (*Acronicta megacephala*)	280	1052	27	***	LC	-	-
Kleine groenbandspanner (*Colostygia pectinataria*)	239	886	27	***	LC	-	-
Kleine groenuil (*Earias clorana*)	230	846	27	***	LC	-	-

Hennepnetelspanner (*Perizoma alchemillata*)	172	639	27	-	LC	-	-
Kamperfoelie-uil (*Xylocampa areola*)	147	547	27	-	LC	-	-
Koolbandspanner (*Xanthorhoe designata*)	145	536	27	-	LC	-	-
Lindeherculesje (*Selenia lunularia*)	135	494	27	-	LC	-	-
Guldenroededwergspanner (*Eupithecia virgaureata*)	133	490	27	-	LC	-	-
Egale rietboorder (*Arenostola phragmitidis*)	107	393	27	-	LC	-	-
Vroeg visstaartje (*Nola confusalis*)	98	358	27	-	LC	-	-
Grote groenuil (*Bena bicolorana*)	84	312	27	-	LC	-	-
Vlasbekuiltje (*Calophasia lunula*)	56	210	27	-	LC	-	-
Smalvleugelrietboorder (*Chilodes maritima*)	38	143	27	-	NT	HTS	-
Geelbruine rietboorder (*Archanara dissoluta*)	31	116	27	-	NT	HTS	-
Weidehalmuiltje (*Mesapamea secalella*)	4	15	27	-	DD	-	-
Witkraagrietboorder (*Archanara neurica*)	4	15	27	-	EN	HTS	-
Sint-jacobsvlinder (*Tyria jacobaeae*)	756	2854	26	***	LC	-	-
Zuringuil (*Acronicta rumicis*)	501	1921	26	***	LC	-	-
Zwart weeskind (*Mormo maura*)	394	1537	26	-	LC	-	-
Oranje wortelboorder (*Triodia sylvina*)	350	1370	26	-	LC	-	-
Groot avondrood (*Deilephila elpenor*)	345	1322	26	***	LC	-	-
Koperuil (*Diachrysia chrysitis*)	344	1311	26	***	LC	-	-
Kooluil (*Mamestra brassicae*)	248	945	26	-	LC	-	-
Schimmelspanner (*Dysstroma truncata*)	234	904	26	-	LC	-	-
Getekende gamma-uil (*Macdunnoughia confusa*)	207	793	26	-	LC	-	-
Bruine wapendrager (*Clostera curtula*)	198	760	26	-	LC	-	-
Hopsnuituil (*Hypena rostralis*)	194	738	26	-	LC	-	-
Kortzuiger (*Crocallis elinguaria*)	189	731	26	-	LC	-	-
Aardappelstengelboorder (*Hydraecia micacea*)	185	704	26	-	LC	-	-
Papegaaitje (*Chloroclysta siterata*)	156	609	26	-	LC	-	-
Variabele spikkelspanner (*Alcis repandata*)	154	588	26	-	LC	-	-
Naaldboombeertje (*Eilema depressa*)	151	577	26	-	LC	-	-
Streepjesdwergspanner (*Eupithecia intricata*)	138	528	26	-	LC	-	-
Zwartstipvlinder (*Agrochola lota*)	128	484	26	-	LC	-	-
Herfstrietboorder (*Rhizedra lutosa*)	121	471	26	-	LC	-	-
Zwartvlekwinteruil (*Conistra rubiginosa*)	117	448	26	-	LC	-	-
Puntige zoomspanner (*Epione repandaria*)	114	441	26	-	LC	-	-
Lichte blokspanner (*Lobophora halterata*)	108	409	26	-	LC	-	-
Groene korstmosuil (*Bryopsis muralis*)	66	252	26	-	LC	-	-
Silenespanner (*Perizoma flavofasciata*)	66	252	26	-	LC	-	-
Porseleinvlinder (*Abraxas sylvata*)	40	154	26	-	NT	HTS	-
Egelskopboorder (*Globia sparganii*)	40	155	26	-	NT	HTS	-
Moeras-w-uil (*Lacanobia splendens*)	12	47	26	-	LC	-	-
Lindedwergspanner (*Eupithecia egenaria*)	11	43	26	-	NT	-	-
Populierenpijlstaart (*Laothoe populi*)	395	1555	25	-	LC	-	-
Kleine beer (*Phragmatobia fuliginosa*)	385	1542	25	-	LC	-	-
Zwartvlekdwergspanner (*Eupithecia centaureata*)	231	934	25	-	LC	-	-
Vaal kokerbeertje (*Eilema caniola*)	220	869	25	-	LC	-	-
Schedeldrager (*Craniophora ligustri*)	218	881	25	-	LC	-	-
Geoogde worteluil (*Agrotis clavis*)	190	766	25	-	LC	-	-
Gewone breedvleugeluil (*Diarsia rubi*)	187	756	25	-	LC	-	-
Gepluimde spanner (*Colotois pennaria*)	182	738	25	-	LC	-	-
Groene dwergspanner (*Pasiphila rectangulata*)	174	697	25	-	LC	-	-
Schaapje (*Acronicta leporina*)	158	638	25	-	LC	-	-
Bont schaapje (*Acronicta aceris*)	149	593	25	-	LC	-	-
Dunvlerkspanner (*Lycia hirtaria*)	140	552	25	-	LC	-	-
Geelschouderspanner (*Ennomos alniaria*)	119	472	25	-	LC	-	-

Psi-uil (*Acronicta psi*)	119	474	25	-	DD	-	-
Fijnspardwergspanner (*Eupithecia tantillaria*)	111	446	25	-	LC	-	-
Groot visstaartje (*Meganola albula*)	101	398	25	-	NT	-	-
Komma-uil (*Leucania comma*)	89	356	25	-	NT	-	-
Gestreepte rietuil (*Leucania obsoleta*)	88	355	25	-	NT	HTS	-
Zwarte herfstspinner (*Poecilocampa populi*)	85	341	25	-	LC	-	-
Draak (*Harpyia milhauseri*)	80	315	25	-	LC	HTS	-
Open-breedbandhuismoeder (*Noctua janthe*)	66	265	25	-	DD	-	-
Bruine vierbandspanner (*Xanthorhoe spadicearia*)	64	258	25	-	DD	-	-
Populierengouduil (*Cirrhia ocellaris*)	53	208	25	-	LC	-	-
Gewone silene-uil (*Hadena bicruris*)	44	176	25	-	LC	-	-
Gevorkte silene-uil (*Sideridis rivularis*)	32	128	25	-	LC	-	-
Roestige stipspanner (*Idaea inquinata*)	6	24	25	-	NT	-	-
Springzaadspanner (*Ecliptopera capitata*)	1	4	25	-	EN	HTS	-
Gestreepte goudspanner (*Camptogramma bilineata*)	726	3088	24	-	LC	-	-
Bruine snuituil (*Hypena proboscidalis*)	465	1944	24	-	LC	-	-
Paardenbloemspanner (*Idaea seriata*)	431	1818	24	-	LC	-	-
Agaatvlinder (*Phlogophora meticulosa*)	423	1786	24	-	LC	-	-
Wapendrager (*Phalera bucephala*)	396	1642	24	-	LC	-	-
Bruine grijsbandspanner (*Cabera exanthemata*)	341	1410	24	-	LC	-	-
Graswortelvlinder (*Apamea monoglypha*)	302	1253	24	-	LC	-	-
Zwartbandspanner (*Xanthorhoe fluctuata*)	298	1267	24	-	LC	-	-
Hazelaaruil (*Colocasia coryli*)	272	1123	24	-	LC	-	-
Kleine zomervlinder (*Hemithea aestivaria*)	268	1134	24	-	LC	-	-
Kleine wintervlinder (*Operophtera brumata*)	264	1118	24	-	LC	-	-
Snuitvlinder (*Pterostoma palpina*)	263	1085	24	-	LC	-	-
Lindepijlstaart (*Mimas tiliae*)	252	1059	24	-	LC	-	-
Schildstipspanner (*Idaea biselata*)	244	998	24	-	LC	-	-
Gewone velduil (*Agrotis segetum*)	226	949	24	-	LC	-	-
Dwergstipspanner (*Idaea fuscovenosa*)	226	958	24	-	LC	-	-
Vuursteenvlinder (*Habrosyne pyritoides*)	222	915	24	-	LC	-	-
V-dwergspanner (*Chloroclystis v-ata*)	221	909	24	-	LC	-	-
Gewone stofuil (*Hoplodrina octogenaria*)	218	920	24	-	LC	-	-
Donker brandnetelkapje (*Abrostola triplasia*)	212	887	24	-	LC	-	-
Ligusterpijlstaart (*Sphinx ligustri*)	210	869	24	-	LC	-	-
Driehoekuil (*Xestia triangulum*)	199	841	24	-	LC	-	-
Stompvleugelgrasuil (*Mythimna impura*)	185	784	24	-	LC	-	-
Herculesje (*Selenia dentaria*)	184	775	24	-	LC	-	-
Gestippelde houtvlinder (*Zeuzera pyrina*)	175	723	24	-	LC	-	-
Kroonvogeltje (*Ptilodon capucina*)	172	727	24	-	LC	-	-
Spurrie-uil (*Anarta trifolii*)	166	683	24	-	LC	-	-
Maansikkeluil (*Agrochola lunosa*)	164	698	24	-	LC	-	-
Kameeltje (*Notodonta ziczac*)	160	673	24	-	LC	-	-
Bruine herfstuil (*Sunira circellaris*)	152	633	24	-	LC	-	-
Huisuil (*Caradrina clavipalpis*)	150	618	24	-	LC	-	-
Gekraagde grasuil (*Mythimna ferrago*)	135	567	24	-	LC	-	-
Oranjegeel halmuiltje (*Oligia fasciuncula*)	127	538	24	-	LC	-	-
Bleke grasworteluil (*Apamea lithoxylaea*)	127	540	24	-	LC	-	-
Perzikkruiduil (*Melanchra persicariae*)	123	506	24	-	LC	-	-
Vroege spanner (*Biston strataria*)	122	515	24	-	LC	-	-
Leverkleurige spanner (*Euchoeca nebulata*)	121	507	24	-	LC	-	-
Kweekgrasuil (*Apamea sordens*)	120	501	24	-	LC	-	-
Randvlekuil (*Rusina ferruginea*)	117	489	24	-	LC	-	-
Schaduwsnuituil (*Herminia tarsicrinalis*)	109	461	24	-	LC	-	-

Kadeni-stofuil (*Caradrina kadenii*)	102	421	24	-	LC	-	-
Beukeneenstaart (*Watsonalla cultraria*)	97	399	24	-	LC	-	-
Bruine eenstaart (*Drepana curvatula*)	97	403	24	-	LC	-	-
Paddenstoeluil (*Parascotia fuliginaria*)	89	377	24	-	LC	-	-
Bessentakvlinder (*Eulithis mellinata*)	70	287	24	-	LC	-	-
Eikenwespvlinder (*Synanthedon vespiformis*)	46	191	24	-	LC	-	-
Vale duinrietboorder (*Photedes extrema*)	23	97	24	-	NT	-	-
Wilgenhermelijnvlinder (*Furcula bifida*)	22	90	24	-	NT	-	-
Nekspindertje (*Cyclophora annularia*)	6	25	24	-	LC	-	-
Hageheld (*Lasiocampa quercus*)	559	2443	23	-	LC	-	-
Plakker (*Lymantria dispar*)	474	2052	23	-	LC	-	-
Gerande spanner (*Lomaspilis marginata*)	467	2048	23	-	LC	-	-
Stro-uiltje (*Rivula sericealis*)	400	1744	23	-	LC	-	-
Glad beertje (*Eilema griseola*)	361	1556	23	-	LC	-	-
Witte tijger (*Spilosoma lubricipeda*)	356	1577	23	-	LC	-	-
Zwartkamdwergspanner (*Gymnoscelis rufifasciata*)	330	1457	23	-	LC	-	-
Witstipgrasuil (*Mythimna albipuncta*)	300	1309	23	-	LC	-	-
Vierkantvlekuil (*Xestia xanthographa*)	284	1230	23	-	LC	-	-
Peper-en-zoutvlinder (*Biston betularia*)	271	1165	23	-	LC	-	-
Berkeneenstaart (*Drepana falcataria*)	267	1162	23	-	LC	-	-
Houtspaander (*Axylia putris*)	253	1079	23	-	LC	-	-
Zuidelijke stofuil (*Hoplodrina ambigua*)	251	1074	23	-	LC	-	-
Slakrups (*Apoda limacodes*)	235	1037	23	-	LC	-	-
Tweestreepvoorjaarsuil (*Orthosia cerasi*)	234	1029	23	-	LC	-	-
Donkergroene korstmosuil (*Cryphia algae*)	184	816	23	-	LC	-	-
Aangebrande spanner (*Ligdia adustata*)	183	807	23	-	LC	-	-
Mendicabeer (*Diaphora mendica*)	180	792	23	-	LC	-	-
Variabele voorjaarsuil (*Orthosia incerta*)	175	772	23	-	LC	-	-
Morpheusstofuil (*Caradrina morpheus*)	171	732	23	-	LC	-	-
Voorjaarsdwergspanner (*Eupithecia abbreviata*)	163	707	23	-	LC	-	-
Witlijntandvlinder (*Drymonia querna*)	142	609	23	-	LC	-	-
Lijnsnuituil (*Herminia tarsipennalis*)	135	576	23	-	NT	-	-
Piramidevlinder (*Amphipyra pyramidea*)	135	584	23	-	LC	-	-
Melkwitte zomervlinder (*Jodis lactearia*)	120	525	23	-	LC	-	-
Tweekleurige uil (*Hecatera bicolorata*)	119	509	23	-	LC	-	-
Gepijlde micro-uil (*Schrankia costaestrigalis*)	107	463	23	-	LC	HTS	-
Grijze dwergspanner (*Eupithecia subfuscata*)	84	372	23	-	LC	-	-
Wilgengouduil (*Xanthia togata*)	81	346	23	-	LC	-	-
Witbandsilene-uil (*Hadena compta*)	50	221	23	-	LC	-	-
Witte eenstaart (*Cilix glaucata*)	45	194	23	-	LC	-	-
Gekraagde wespvlinder (*Sesia bembeciformis*)	42	180	23	-	LC	-	-
Prachtpurperuiltje (*Eublemma purpurina*)	33	144	23	-	LC	-	-
Kleine breedbandhuismoeder (*Noctua janthina*)	31	134	23	-	DD	-	-
Gelijnde micro-uil (*Schrankia taenialis*)	6	26	23	-	NT	-	-
Huismoeder (*Noctua pronuba*)	581	2658	22	-	LC	-	-
Lieveling (*Timandra comae*)	424	1959	22	-	LC	-	-
Taxusspikkelspanner (*Peribatodes rhomboidaria*)	417	1919	22	-	LC	-	-
Zwarte-c-uil (*Xestia c-nigrum*)	371	1669	22	-	LC	-	-
Hagedoornvlinder (*Opisthograptis luteolata*)	370	1692	22	-	LC	-	-
Gewone bandspanner (*Epirrhoe alternata*)	365	1681	22	-	LC	-	-
Haarbos (*Ochropleura plecta*)	325	1445	22	-	LC	-	-
Puta-uil (*Agrotis puta*)	311	1437	22	-	LC	-	-
Volgeling (*Noctua comes*)	310	1397	22	-	LC	-	-
Donker klaverblaadje (*Macaria alternata*)	291	1304	22	-	LC	-	-

Gewone spikkelspanner (*Ectropis crepuscularia*)	284	1274	22	-	LC	-	-
Vlekstipspanner (*Idaea dimidiata*)	270	1206	22	-	LC	-	-
Ringspikkelspanner (*Hypomecis punctinalis*)	238	1096	22	-	LC	-	-
Bruine sikkeluil (*Laspeyria flexula*)	226	1049	22	-	LC	-	-
Gele tijger (*Spilarctia lutea*)	213	986	22	-	LC	-	-
Gewone grasuil (*Luperina testacea*)	210	956	22	-	LC	-	-
Dromedaris (*Notodonta dromedarius*)	209	940	22	-	LC	-	-
Nunvlinder (*Orthosia gothica*)	202	928	22	-	LC	-	-
Kleine voorjaarsuil (*Orthosia cruda*)	192	880	22	-	LC	-	-
Bosbesuil (*Conistra vaccinii*)	191	851	22	-	LC	-	-
Grote beer (*Arctia caja*)	189	878	22	-	LC	-	-
Dubbelstipvoorjaarsuil (*Anorthoa munda*)	140	640	22	-	LC	-	-
Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)	137	618	22	-	LC	HTS	-
Variabele eikenuil (*Nycteola revayana*)	136	620	22	-	LC	-	-
Kleine huismoeder (*Noctua interjecta*)	128	591	22	-	LC	-	-
Gewone gouduil (*Cirrhia icteritia*)	108	502	22	-	LC	-	-
Variabele spanner (*Hydriomena furcata*)	83	375	22	-	LC	-	-
Grauwe monnik (*Cucullia umbratica*)	78	359	22	-	LC	-	-
Rondvleugelbeertje (*Thumatha senex*)	75	336	22	-	LC	-	-
Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)	67	300	22	-	LC	HTS	-
Eikendwergspanner (*Eupithecia dodoneata*)	66	304	22	-	LC	-	-
Zwartstipspanner (*Scopula nigropunctata*)	65	289	22	-	LC	-	-
Gele duinrietboorder (*Photedes fluxa*)	43	200	22	-	LC	-	-
Sint-janskruidblokspanner (*Aplocera efformata*)	34	152	22	-	DD	-	-
Zwartvlekspikkelspanner (*Menophra abruptaria*)	27	122	22	-	LC	-	-
Meldedwergspanner (*Eupithecia simpliciata*)	25	115	22	-	LC	-	-
Dennenbandspanner (*Pungeleria capreolaria*)	15	67	22	-	LC	-	-
Vingerhoedskruiddwergspanner (*Eupithecia pulchellata*)	8	37	22	-	LC	-	-
Meriansborstel (*Calliteara pudibunda*)	389	1819	21	-	LC	-	-
Grijze stipspanner (*Idaea aversata*)	369	1740	21	-	LC	-	-
Appeltak (*Campaea margaritaria*)	346	1672	21	-	LC	-	-
Gewone worteluil (*Agrotis exclamationis*)	324	1530	21	-	LC	-	-
Groente-uil (*Lacanobia oleracea*)	321	1494	21	-	LC	-	-
Witte grijsbandspanner (*Cabera pusaria*)	273	1285	21	-	LC	-	-
Zandhalmuiltje (*Mesoligia furuncula*)	237	1114	21	-	LC	-	-
Grote wintervlinder (*Erannis defoliaria*)	226	1079	21	-	LC	-	-
Hyena (*Cosmia trapezina*)	224	1078	21	-	LC	-	-
Gele eenstaart (*Watsonalla binaria*)	220	1042	21	-	LC	-	-
Zilveren groenuil (*Pseudoips prasinana*)	218	1043	21	-	LC	-	-
Braamvlinder (*Thyatira batis*)	212	1017	21	-	LC	-	-
Bleke grasuil (*Mythimna pallens*)	200	936	21	-	LC	-	-
Drievlekspanner (*Stegania trimaculata*)	183	876	21	-	LC	-	-
Pauwoogpijlstaart (*Smerinthus ocellata*)	163	763	21	-	LC	-	-
Zomervlinder (*Geometra papilionaria*)	122	572	21	-	LC	-	-
Groene blokspanner (*Acasis viretata*)	113	533	21	-	LC	-	-
Gevlekte zomervlinder (*Comibaena bajularia*)	100	485	21	-	LC	-	-
Voorjaarsboomspanner (*Alsophila aescularia*)	95	463	21	-	LC	-	-
Perentak (*Phigalia pilosaria*)	80	386	21	-	LC	-	-
Bosspanner (*Scopula immutata*)	71	332	21	-	LC	HTS	-
Drielijnuil (*Charanyca trigrammica*)	70	337	21	-	LC	-	-
Wit spannertje (*Asthena albulata*)	57	268	21	-	LC	HTS	-
Bosgrasuil (*Apamea scolopacina*)	34	164	21	-	LC	-	-
Bonte beer (*Callimorpha dominula*)	19	92	21	-	LC	HTS	-
Walstropijlstaart (*Hyles gallii*)	8	39	21	-	EN	HTS	-

Rietvink (*Euthrix potatoria*)	237	1202	20	-	LC	-	-
Donkere marmeruil (*Deltote pygarga*)	231	1176	20	-	LC	-	-
Witvlakvlinder (*Orgyia antiqua*)	216	1056	20	-	LC	-	-
Breedbandhuismoeder (*Noctua fimbriata*)	190	948	20	-	LC	-	-
Wachtervlinder (*Eupsilia transversa*)	130	650	20	-	LC	-	-
Zwart beertje (*Atolmis rubricollis*)	128	656	20	-	LC	-	-
Witte schaduwspanner (*Lomographa temerata*)	127	637	20	-	LC	-	-
Grote voorjaarsspanner (*Agriopis marginaria*)	125	634	20	-	LC	-	-
Boogsnuituil (*Herminia grisealis*)	119	594	20	-	LC	-	-
Geelbruine herfstuil (*Agrochola macilenta*)	80	409	20	-	LC	-	-
Kleine herculesspanner (*Cepphis advenaria*)	62	304	20	-	NT	-	-
Viervlakvlinder (*Lithosia quadra*)	61	308	20	-	LC	-	-
Bosrankdwergspanner (*Eupithecia haworthiata*)	31	156	20	-	LC	-	-
Eikenweeskind (*Catocala promissa*)	14	71	20	-	LC	-	-
Drietand (*Acronicta tridens*)	3	15	20	-	DD	-	-
Silenedwergspanner (*Eupithecia venosata*)	1	5	20	-	DD	-	-
Dennenpijlstaart (*Sphinx pinastri*)	188	978	19	-	LC	-	-
Geel beertje (*Eilema sororcula*)	169	876	19	-	LC	-	-
Vogelwiekje (*Dypterygia scabriuscula*)	113	598	19	-	LC	-	-
Kleine voorjaarsspanner (*Agriopis leucophaearia*)	109	570	19	-	LC	-	-
Plat beertje (*Eilema lurideola*)	61	322	19	-	LC	-	-
Schijnpiramidevlinder (*Amphipyra berbera*)	40	211	19	-	LC	-	-
Kamillevlinder (*Cucullia chamomillae*)	19	101	19	-	LC	-	-
Diana-uil (*Griposia aprilina*)	16	84	19	-	LC	-	-
Klaverspanner (*Chiasmia clathrata*)	238	1340	18	-	LC	HTS	-
Gestippelde oogspanner (*Cyclophora punctaria*)	214	1170	18	-	LC	-	-
Rode dennenspanner (*Hylaea fasciaria*)	134	729	18	-	LC	-	-
Varenspanner (*Petrophora chlorosata*)	83	456	18	-	LC	HTS	-
Dennenuil (*Panolis flammea*)	82	461	18	-	LC	-	-
Esdoorntandvlinder (*Ptilodon cucullina*)	77	425	18	-	LC	-	-
Nonvlinder (*Lymantria monacha*)	55	311	18	-	LC	-	-
Geellijnsnuituil (*Trisateles emortualis*)	34	185	18	-	LC	HTS	-
Russenuil (*Coenobia rufa*)	33	180	18	-	NT	-	-
Esdoorndwergspanner (*Eupithecia inturbata*)	28	153	18	-	LC	-	-
Herfstbremspanner (*Chesias legatella*)	25	141	18	-	NT	HTS	-
Sierlijke voorjaarsuil (*Orthosia gracilis*)	24	132	18	-	LC	-	-
Klein visstaartje (*Nola cucullatella*)	18	100	18	-	LC	HTS	-
Grote berberisspanner (*Hydria cervinalis*)	6	33	18	-	CR	-	-
Springzaadbandspanner (*Xanthorhoe biriviata*)	6	34	18	-	NT	-	-
Klein muisbeertje (*Pelosia obtusa*)	2	11	18	-	VU	HTS	-
Gerimpelde spanner (*Macaria liturata*)	146	874	17	-	LC	-	-
Halvemaanvlinder (*Selenia tetralunaria*)	75	435	17	-	LC	-	-
Najaarsspanner (*Agriopis aurantiaria*)	43	250	17	-	LC	-	-
Kajatehoutspanner (*Pelurga comitata*)	37	212	17	-	NT	-	-
Elzenwespvlinder (*Synanthedon spheciformis*)	10	58	17	-	NT	-	-
Lariksspanner (*Macaria signaria*)	2	12	17	-	EN	-	-
Donkere ogentroostspanner (*Perizoma bifaciata*)	1	6	17	-	CR	-	-
Rozenblaadje (*Miltochrista miniata*)	168	1055	16	-	LC	-	-
Berkenbrandvlerkvlinder (*Pheosia gnoma*)	114	705	16	-	LC	-	-
Zilverstreep (*Deltote bankiana*)	106	669	16	-	LC	-	-
Turkse uil (*Chrysodeixis chalcites*)	40	244	16	-	LC	-	-
Boksbaardvlinder (*Amphipyra tragopoginis*)	8	51	16	-	EN	-	-
Fraaie walstrospanner (*Lampropteryx suffumata*)	4	25	16	-	NT	HTS	-
Klaverblaadje (*Macaria notata*)	90	619	15	-	LC	-	-

Bruine breedvleugeluil (*Diarsia brunnea*)	37	244	15	-	NT	-	-
Populierenuil (*Parastichtis suspecta*)	30	200	15	-	LC	-	-
Eikenvoorjaarsuil (*Orthosia miniosa*)	15	98	15	-	LC	-	-
Geelbruine houtuil (*Lithophane socia*)	15	102	15	-	LC	HTS	-
Klaverwespvlinder (*Bembecia ichneumoniformis*)	14	94	15	-	LC	-	-
Witvlekbosrankspanner (*Melanthia procellata*)	11	71	15	-	NT	-	-
Lindeknotsvlinder (*Plagodis dolabraria*)	8	54	15	-	NT	-	-
Sint-janskruiduil (*Chloantha hyperici*)	6	39	15	-	LC	-	-
Karmozijnrood weeskind (*Catocala sponsa*)	58	426	14	-	LC	-	-
Helmkruidvlinder (*Shargacucullia scrophulariae*)	51	363	14	-	LC	-	-
Nachtpauwoog (*Saturnia pavonia*)	37	256	14	-	NT	-	-
Gele kustspanner (*Aspitates ochrearia*)	22	159	14	-	LC	-	-
Rode vlekkenuil (*Cerastis rubricosa*)	14	101	14	-	NT	-	-
Tere zomervlinder (*Hemistola chrysoprasaria*)	9	65	14	-	NT	HTS	-
Rietluipaard (*Phragmataecia castaneae*)	8	59	14	-	VU	HTS	-
Blauw weeskind (*Catocala fraxini*)	6	43	14	-	LC	-	-
Eiken-orvlinder (*Cymatophorina diluta*)	6	44	14	-	NT	-	-
Geelbruine vlekuil (*Amphipoea fucosa*)	2	14	14	-	DD	HTS	-
Kantstipspanner (*Scopula ornata*)	2	14	14	-	NT	-	-
Moeraszeggenboorder (*Sedina buettneri*)	2	14	14	-	EN	HTS	-
Eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*)	172	1321	13	-	LC	-	-
Muisbeertje (*Pelosia muscerda*)	103	785	13	-	LC	-	-
Gevlekte winteruil (*Conistra rubiginea*)	44	344	13	-	LC	-	-
Vroege blokspanner (*Trichopteryx carpinata*)	40	302	13	-	LC	-	-
Zesstreepuil (*Xestia sexstrigata*)	30	226	13	-	NT	HTS	-
Voorjaarsspanner (*Apocheima hispidaria*)	27	203	13	-	LC	-	-
Dennendwergspanner (*Eupithecia indigata*)	17	126	13	-	LC	-	-
Variabele herfstuil (*Agrochola lychnidis*)	8	61	13	-	LC	-	-
Egale bosrankspanner (*Horisme tersata*)	8	63	13	-	LC	HTS	-
Bosrankvlinder (*Thyris fenestrella*)	2	15	13	-	NT	-	-
Sint-jansvlinder (*Zygaena filipendulae*)	82	657	12	-	LC	-	-
Naaldboomspanner (*Thera obeliscata*)	61	507	12	-	LC	-	-
Boterbloempje (*Pseudopanthera macularia*)	40	322	12	-	LC	HTS	-
Zoomvlekspanner (*Stegania cararia*)	9	77	12	-	LC	HTS	-
Spardwergspanner (*Eupithecia abietaria*)	4	32	12	-	LC	-	-
Grauwe stofuil (*Caradrina gilva*)	4	34	12	-	LC	-	-
Berkenglasvlinder (*Synanthedon culiciformis*)	2	17	12	-	EN	HTS	-
Grijs weeskind (*Minucia lunaris*)	1	8	12	-	EN	-	-
Maantandvlinder (*Drymonia ruficornis*)	41	379	11	-	LC	-	-
Geelbruine bandspanner (*Plagodis pulveraria*)	24	223	11	-	LC	-	-
Katwilguiltje (*Brachylomia viminalis*)	14	125	11	-	NT	HTS	-
Astermonnik (*Cucullia asteris*)	4	37	11	-	EN	HTS	-
Streepblokspanner (*Aplocera plagiata*)	3	28	11	-	DD	-	-
Gele snuituil (*Paracolax tristalis*)	2	19	11	-	NT	-	-
Dubbelstipsnuituil (*Hypena obsitalis*)	1	9	11	-	NT	-	-
Dennenspanner (*Bupalus piniaria*)	61	596	10	-	LC	-	-
Gevlekte groenuil (*Moma alpium*)	33	338	10	-	LC	HTS	-
Grote spikkelspanner (*Hypomecis roboraria*)	28	291	10	-	LC	-	-
Kleine blokspanner (*Pterapherapteryx sexalata*)	21	220	10	-	LC	-	-
Witroze stipspanner (*Scopula emutaria*)	2	21	10	-	VU	HTS	-
Hengeldwergspanner (*Eupithecia plumbeolata*)	1	10	10	-	EN	HTS	-
Geelvleugeluil (*Thalpophila matura*)	27	295	9	-	LC	-	-
Oranje berkenspanner (*Archiearis parthenias*)	19	208	9	-	LC	HTS	-
Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)	16	185	9	-	LC	HTS	-

Gelijnde grasuil (*Tholera decimalis*)	9	99	9	-	LC	-	-
Groene weide-uil (*Calamia tridens*)	9	100	9	-	NT	HTS	-
Lichtgrijze uil (*Lithophane ornitopus*)	9	101	9	-	LC	HTS	-
Varenuil (*Callopistria juventina*)	5	54	9	-	NT	HTS	-
Wegedoornspanner (*Philereme transversata*)	2	22	9	-	LC	HTS	-
Groene geelvleugeluil (*Polyphaenis sericata*)	1	11	9	-	DD	-	-
Streepkokerbeertje (*Eilema complana*)	54	636	8	-	LC	-	-
Eekhoorn (*Stauropus fagi*)	28	332	8	-	LC	HTS	-
Witvlekspikkelspanner (*Parectropis similaria*)	22	270	8	-	LC	-	-
Kromzitter (*Asteroscopus sphinx*)	20	259	8	-	LC	-	-
Gevlamde uil (*Actinotia polyodon*)	11	144	8	-	NT	HTS	-
Oranje bruinbandspanner (*Cidaria fulvata*)	5	63	8	-	LC	HTS	-
Eppedwergspanner (*Eupithecia selinata*)	2	26	8	-	NT	HTS	-
Eenstreepgrasuil (*Mythimna conigera*)	1	13	8	-	VU	HTS	-
Witte-l-uil (*Mythimna l-album*)	36	491	7	-	LC	-	-
Roodkopwinteruil (*Conistra erythrocephala*)	28	398	7	-	LC	HTS	-
Mi-vlinder (*Euclidia mi*)	20	268	7	-	LC	-	-
Smalvleugeldwergspanner (*Eupithecia nanata*)	15	224	7	-	NT	HTS	-
Marmeruil (*Polia nebulosa*)	14	209	7	-	LC	-	-
Slawortelboorder (*Korscheltellus lupulina*)	8	116	7	-	NT	-	-
Ratelaarspanner (*Perizoma albulata*)	3	43	7	-	EN	HTS	-
Geveerde witvleugeluil (*Aporophyla australis*)	2	28	7	-	LC	HTS	-
Berkenoogspanner (*Cyclophora albipunctata*)	18	308	6	-	LC	-	-
Eikenuiltje (*Dryobotodes eremita*)	16	248	6	-	LC	HTS	-
Brede w-uil (*Lacanobia w-latinum*)	14	235	6	-	LC	-	-
Oranje agaatspanner (*Eulithis testata*)	5	79	6	-	EN	-	-
Wit weeskind (*Catephia alchymista*)	2	33	6	-	LC	-	-
Bochtige smele-uil (*Photedes minima*)	1	17	6	-	EN	HTS	-
Roodbruine vlekuil (*Amphipoea oculea*)	1	17	6	-	DD	HTS	-
Schaduwstipspanner (*Idaea rusticata*)	24	458	5	-	LC	-	-
Bleke eenstaart (*Falcaria lacertinaria*)	15	302	5	-	LC	-	-
Lente-orvlinder (*Achlya flavicornis*)	12	242	5	-	LC	HTS	-
Roodbont heide-uiltje (*Anarta myrtilli*)	11	212	5	-	LC	HTS	-
Gele uil (*Enargia paleacea*)	10	189	5	-	LC	-	-
Berken-orvlinder (*Tetheella fluctuosa*)	7	139	5	-	VU	-	-
Vlasbekdwergspanner (*Eupithecia linariata*)	7	144	5	-	LC	-	-
Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)	6	128	5	-	EN	HTS	-
Strooiselstipspanner (*Idaea laevigata*)	5	97	5	-	LC	-	-
Bruine zwartstipuil (*Xestia baja*)	4	88	5	-	NT	-	-
Berkenwintervlinder (*Operophtera fagata*)	2	39	5	-	NT	HTS	-
Randstipspanner (*Idaea sylvestraria*)	2	41	5	-	EN	HTS	-
Bruine bosrankspanner (*Horisme vitalbata*)	2	44	5	-	NT	HTS	-
Getekende rozenspanner (*Anticlea derivata*)	1	20	5	-	LC	HTS	-
Zuringspanner (*Lythria cruentaria*)	21	485	4	-	LC	HTS	-
Satijnstipspanner (*Idaea subsericeata*)	20	472	4	-	LC	-	-
Metaalvlinder (*Adscita statices*)	14	365	4	-	LC	HTS	-
Vierstipbeertje (*Cybosia mesomella*)	12	283	4	-	LC	-	-
Groenige orvlinder (*Polyploca ridens*)	5	127	4	-	LC	HTS	-
Berkenspikkelspanner (*Aethalura punctulata*)	5	140	4	-	LC	HTS	-
Kleine wortelhoutspanner (*Electrophaes corylata*)	4	100	4	-	LC	HTS	-
Bosbesbruintje (*Macaria brunneata*)	3	79	4	-	VU	HTS	-
Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)	3	83	4	-	VU	HTS	-
Grote vierbandspanner (*Xanthorhoe quadrifasiata*)	2	56	4	-	VU	-	-
Dubbelpijl-uil (*Graphiphora augur*)	1	24	4	-	CR	-	-

Getande spanner (*Odontopera bidentata*)	1	25	4	-	NT	-	-
Eikentandvlinder (*Peridea anceps*)	12	401	3	-	LC	-	-
Gemarmerd heide-uiltje (*Elaphria venustula*)	10	293	3	-	LC	-	-
Schaaruil (*Hada plebeja*)	5	170	3	-	NT	-	-
Zeggeboorder (*Denticucullus pygmina*)	4	131	3	-	VU	HTS	-
Grijze herfstuil (*Eugnorisma glareosa*)	4	158	3	-	LC	-	-
Blauwbandspanner (*Cosmorhoe ocellata*)	3	106	3	-	NT	HTS	-
Elzenuil (*Acronicta alni*)	3	110	3	-	LC	-	-
Duinhalmuiltje (*Litoligia literosa*)	1	29	3	-	EN	HTS	-
Goudhaaruil (*Acronicta auricoma*)	1	30	3	-	EN	-	-
Donkere grasuil (*Tholera cespitis*)	1	31	3	-	EN	HTS	-
Dwarsbanddwergspanner (*Eupithecia subumbrata*)	1	35	3	-	EN	HTS	-
Streepstipspanner (*Idaea humiliata*)	1	35	3	-	NT	HTS	-
Wolfsmelkpijlstaart (*Hyles euphorbiae*)	1	38	3	-	NT	HTS	-
Glasvleugelpijlstaart (*Hemaris fuciformis*)	9	473	2	-	LC	-	-
Granietuil (*Lycophotia porphyrea*)	6	316	2	-	LC	HTS	-
Roomkleurige stipspanner (*Scopula floslactata*)	5	206	2	-	LC	-	-
Vals witje (*Siona lineata*)	5	293	2	-	LC	HTS	-
Roodachtige herfstuil (*Agrochola helvola*)	2	83	2	-	NT	HTS	-
Zwarte witvleugeluil (*Aporophyla nigra*)	1	64	2	-	LC	HTS	-
Purperen stipspanner (*Scopula rubiginata*)	1	66	2	-	NT	-	-
Gewone heispanner (*Ematurga atomaria*)	4	365	1	-	LC	HTS	-
Licht visstaartje (*Nola aerugula*)	3	211	1	-	NT	HTS	-
Geelpurperen spanner (*Idaea muricata*)	2	167	1	-	NT	HTS	-
Egale stipspanner (*Idaea straminata*)	2	262	1	-	LC	-	-
W-uil (*Lacanobia thalassina*)	1	69	1	-	EN	-	-
Beukentandvlinder (*Drymonia obliterata*)	1	81	1	-	VU	HTS	-
Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)	1	86	1	-	EN	HTS	-
Donkere wapendrager (*Clostera pigra*)	1	163	1	-	NT	HTS	-
Scherphoekbandspanner (*Euphyia unangulata*)	1	197	1	-	EN	-	-
Veelvraat (*Macrothylacia rubi*)	2	452	0	-	LC	-	-
Phegeavlinder (*Amata phegea*)	1	204	0	-	LC	-	-

Foto 19 Heideringelrups, een provinciaal prioritaire soort in Antwerpen en Limburg (Foto: Wim Declercq).

5.4 VLAAMS-BRABANT

Bijlage 4 Overzicht van de macro-nachtvlinders in Vlaams-Brabant met vermelding van het aantal kilometerhokken waarin de soort in Vlaams-Brabant (VB) en de rest van Vlaanderen (VL) waargenomen werd in de periode 2013-2022, het percentage van het aantal kilometerhokken dat in Vlaams-Brabant ligt (%VB), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en de Rode-Lijstcategorie (RLC). Daarnaast wordt ook vermeld of het een habitattypische soorten is (HTS) en welke status de soort in de provincie heeft. De soorten staan gerangschikt volgens dalend belang in de provincie (1.PPS = Provinciaal prioritaire soort, 2.PBHS = Provinciaal belangrijke habitattypische soort, 3.NT = Provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten, 4.OPBRLS = Overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten). De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Soort (wetenschappelijke naam)	VB	VL	%VB	Chi²	RLC	HTS	Status
Zwarte-l-vlinder (*Arctornis l-nigrum*)	5	5	100	***	EN	HTS	1.PPS
Elzenspannertje (*Hydrelia sylvata*)	2	2	100	-	CR	HTS	1.PPS
Kornoeljespanner (*Asthena anseraria*)	1	1	100	-	CR	HTS	1.PPS
Beukentandvlinder (*Drymonia obliterata*)	74	81	91	***	VU	HTS	1.PPS
Gehoekte schimmelspanner (*Dysstroma citrata*)	3	4	75	-	EN	HTS	1.PPS
Prunusspanner (*Aleucis distinctata*)	3	4	75	-	EN	HTS	1.PPS
Bochtige smele-uil (*Photedes minima*)	10	17	59	***	EN	HTS	1.PPS
Drievlekdwergspanner (*Eupithecia trisignaria*)	9	16	56	-	EN	HTS	1.PPS
Grote vierbandspanner (*Xanthorhoe quadrifasiata*)	31	56	55	***	VU	-	1.PPS
Moeraszeggenboorder (*Sedina buettneri*)	7	14	50	-	EN	HTS	1.PPS
Springzaadspanner (*Ecliptopera capitata*)	2	4	50	-	EN	HTS	1.PPS
Berberisspanner (*Pareulype berberata*)	38	81	47	***	EN	-	1.PPS
Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)	32	68	47	***	EN	HTS	1.PPS
Jota-uil (*Autographa jota*)	15	34	44	***	EN	-	1.PPS
Bruine groenuil (*Anaplectoides prasina*)	56	139	40	***	EN	HTS	1.PPS
Pijlkruidspanner (*Mesotype didymata*)	14	35	40	-	EN	HTS	1.PPS
Scherphoekbandspanner (*Euphyia unangulata*)	76	197	39	***	EN	-	1.PPS
Berken-orvlinder (*Tetheella fluctuosa*)	52	139	37	***	VU	-	1.PPS
Eikenoogspanner (*Cyclophora porata*)	7	19	37	-	EN	-	1.PPS
Hoornbloemdwergspanner (*Eupithecia pygmaeata*)	20	56	36	***	EN	HTS	1.PPS
Bosbesdwergspanner (*Pasiphila debiliata*)	12	35	34	-	EN	HTS	1.PPS
Lariksspanner (*Macaria signaria*)	4	12	33	-	EN	-	1.PPS
Gemarmerde oogspanner (*Cyclophora pendularia*)	1	3	33	-	CR	HTS	1.PPS
Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)	58	188	31	**	VU	HTS	1.PPS
Spaanse vlag (*Euplagia quadripunctaria*)[HRL(II)]	704	2335	30	***	LC	-	1.PPS
Brummelspanner (*Mesoleuca albicillata*)	58	198	29	**	VU	HTS	1.PPS
Geveerde spikkelspanner (*Peribatodes secundaria*)	51	191	27	***	VU	-	1.PPS
Zwarte-w-vlinder (*Macaria wauaria*)	71	270	26	***	EN	HTS	1.PPS
Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*)[HRL(IV)]	160	686	23	**	LC	-	1.PPS
Baardsnuituil (*Pechipogo strigilata*)	6	6	100	***	NT	HTS	2.PBHS
Klokjesdwergspanner (*Eupithecia denotata*)	1	1	100	-	DD	HTS	2.PBHS
Tauvlinder (*Aglia tau*)	57	59	97	***	NT	HTS	2.PBHS
Zoomvlekspanner (*Stegania cararia*)	44	77	57	***	LC	HTS	2.PBHS
Bonte beer (*Callimorpha dominula*)	48	92	52	***	LC	HTS	2.PBHS
Tere zomervlinder (*Hemistola chrysoprasaria*)	33	65	51	***	NT	HTS	2.PBHS
Vals witje (*Siona lineata*)	142	293	48	***	LC	HTS	2.PBHS
Katwilguiltje (*Brachylomia viminalis*)	60	125	48	***	NT	HTS	2.PBHS
Varenuil (*Callopistria juventina*)	26	54	48	***	NT	HTS	2.PBHS

Oranje espenspanner (*Boudinotiana notha*)	16	33	48	***	LC	HTS	2.PBHS
Kleine slakrups (*Heterogenea asella*)	26	61	43	**	NT	HTS	2.PBHS
Wit spannertje (*Asthena albulata*)	105	268	39	***	LC	HTS	2.PBHS
Witringuil (*Cerastis leucographa*)	36	95	38	**	LC	HTS	2.PBHS
Eppedwergspanner (*Eupithecia selinata*)	10	26	38	-	NT	HTS	2.PBHS
Meidoornuil (*Allophyes oxyacanthae*)	61	179	34	***	LC	HTS	2.PBHS
Metaalvlinder (*Adscita statices*)	109	365	30	***	LC	HTS	2.PBHS
Zesstreepuil (*Xestia sexstrigata*)	68	226	30	**	NT	HTS	2.PBHS
Geellijnsnuituil (*Trisateles emortualis*)	55	185	30	**	LC	HTS	2.PBHS
Klaverspanner (*Chiasmia clathrata*)	389	1340	29	***	LC	HTS	2.PBHS
Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)	160	618	26	***	LC	HTS	2.PBHS
Eekhoorn (*Stauropus fagi*)	82	332	25	***	LC	HTS	2.PBHS
Geoogde bandspanner (*Xanthorhoe montanata*)	137	569	24	**	NT	HTS	2.PBHS
Maansnuituil (*Zanclognatha lunalis*)	13	17	76	**	NT	-	3.NT
Bosrankvlinder (*Thyris fenestrella*)	9	15	60	***	NT	-	3.NT
Lindeknotsvlinder (*Plagodis dolabraria*)	31	54	57	***	NT	-	3.NT
Schaaruil (*Hada plebeja*)	87	170	51	***	NT	-	3.NT
Gelijnde micro-uil (*Schrankia taenialis*)	13	26	50	***	NT	-	3.NT
Satijnen spikkelspanner (*Deileptenia ribeata*)	5	11	45	-	NT	-	3.NT
Eiken-orvlinder (*Cymatophorina diluta*)	15	44	34	-	NT	-	3.NT
Fruitboomdwergspanner (*Eupithecia insigniata*)	7	21	33	-	NT	-	3.NT
Kleine herculesspanner (*Cepphis advenaria*)	82	304	27	**	NT	-	3.NT
Bruine breedvleugeluil (*Diarsia brunnea*)	65	244	27	***	NT	-	3.NT
Lijnsnuituil (*Herminia tarsipennalis*)	139	576	24	**	NT	-	3.NT
Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)	60	238	25	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Hoekbanddennenspanner (*Pennithera firmata*)	33	133	25	-	VU	-	4.OPBRLS
Oranje dwergspanner (*Eupithecia icterata*)	28	130	22	-	VU	-	4.OPBRLS
Heidewortelboorder (*Phymatopus hecta*)	24	109	22	-	VU	-	4.OPBRLS
Populierenvoorjaarsuil (*Orthosia populeti*)	45	213	21	-	VU	-	4.OPBRLS
Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)	24	114	21	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Splinterstreep (*Naenia typica*)	12	57	21	-	CR	-	4.OPBRLS
Zilverhaak (*Deltote uncula*)	10	48	21	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Jeneverbesspanner (*Thera juniperata*)	35	174	20	-	EN	-	4.OPBRLS
Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)	25	123	20	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)	17	83	20	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Gegolfde spanner (*Hydria undulata*)	70	364	19	-	VU	-	4.OPBRLS
Witvlakdwergspanner (*Eupithecia succenturiata*)	63	335	19	-	VU	-	4.OPBRLS
Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)	54	294	18	-	VU	-	4.OPBRLS
Brandnetelkapje (*Abrostola tripartita*)	74	431	17	-	VU	-	4.OPBRLS
Variabele grasuil (*Apamea crenata*)	40	242	17	-	VU	-	4.OPBRLS
Bruinbandspanner (*Scotopteryx chenopodiata*)	37	218	17	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Bosbandspanner (*Epirrhoe rivata*)	22	129	17	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Krakeling (*Diloba caeruleocephala*)	13	81	16	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Gele lis-boorder (*Helotropha leucostigma*)	22	149	15	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Oranje agaatspanner (*Eulithis testata*)	11	79	14	-	EN	-	4.OPBRLS
Grauwe grasuil (*Apamea remissa*)	21	165	13	-	VU	-	4.OPBRLS
Gestippelde rietboorder (*Lenisa geminipuncta*)	14	105	13	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Donsvlinder (*Sphrageidus similis*)	60	491	12	-	VU	-	4.OPBRLS
Bonte bessenvlinder (*Abraxas grossulariata*)	15	146	10	-	EN	-	4.OPBRLS
Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)	11	111	10	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Geelbuikwespvlinder (*Synanthedon flaviventris*)	3	3	100	-	DD	-	-
Kruiskruiddwergspanner (*Eupithecia expallidata*)	2	2	100	-	DD	-	-
Dennenbandspanner (*Pungeleria capreolaria*)	34	67	51	***	LC	-	-
Lindegouduil (*Tiliacea citrago*)	48	108	44	***	LC	-	-

Zwartrandgrasuil (*Apamea epomidion*)	6	14	43	-	LC	-	-
Witte sparspanner (*Thera vetustata*)	7	17	41	-	LC	-	-
Klaverwespvlinder (*Bembecia ichneumoniformis*)	36	94	38	**	LC	-	-
Variabele herfstuil (*Agrochola lychnidis*)	23	61	38	***	LC	-	-
Schijnnonvlinder (*Panthea coenobita*)	11	30	37	-	LC	-	-
Marmeruil (*Polia nebulosa*)	75	209	36	***	LC	-	-
Eikenweeskind (*Catocala promissa*)	24	71	34	***	LC	-	-
Sparspanner (*Thera variata*)	1	3	33	-	DD	-	-
Egale bosrankspanner (*Horisme tersata*)	20	63	32	-	LC	HTS	-
Bruine bosrankspanner (*Horisme vitalbata*)	14	44	32	-	NT	HTS	-
Getande spanner (*Odontopera bidentata*)	8	25	32	-	NT	-	-
Tweevlekspanner (*Lomographa bimaculata*)	78	253	31	***	LC	-	-
Geelbruine bandspanner (*Plagodis pulveraria*)	69	223	31	***	LC	-	-
Vlasbekdwergspanner (*Eupithecia linariata*)	44	144	31	***	LC	-	-
Donkere iepenuil (*Cosmia affinis*)	37	119	31	***	LC	-	-
Donkere winteruil (*Conistra ligula*)	12	39	31	-	NT	-	-
Spardwergspanner (*Eupithecia abietaria*)	10	32	31	-	LC	-	-
Witvlekspikkelspanner (*Parectropis similaria*)	82	270	30	***	LC	-	-
Oranje iepentakvlinder (*Angerona prunaria*)	171	588	29	***	LC	-	-
Drielijnuil (*Charanyca trigrammica*)	97	337	29	***	LC	-	-
Esdoorndwergspanner (*Eupithecia inturbata*)	44	153	29	***	LC	-	-
Roestige stipspanner (*Idaea inquinata*)	7	24	29	-	NT	-	-
Lariksdwergspanner (*Eupithecia lariciata*)	4	14	29	-	EN	-	-
Esdoorntandvlinder (*Ptilodon cucullina*)	117	425	28	***	LC	-	-
Bruine eenstaart (*Drepana curvatula*)	111	403	28	***	LC	-	-
Variabele spanner (*Hydriomena furcata*)	105	375	28	***	LC	-	-
Witvlekbosrankspanner (*Melanthia procellata*)	20	71	28	-	NT	-	-
Blauw weeskind (*Catocala fraxini*)	12	43	28	-	LC	-	-
Sint-jansvlinder (*Zygaena filipendulae*)	179	657	27	***	LC	-	-
Schermbloemdwergspanner (*Eupithecia tripunctaria*)	100	369	27	**	LC	-	-
Zwartstipspanner (*Scopula nigropunctata*)	78	289	27	**	LC	-	-
Donker halmuiltje (*Oligia latruncula*)	16	59	27	-	DD	-	-
Koekoeksbloemspanner (*Perizoma affinitata*)	16	59	27	-	NT	HTS	-
Boogsnuituil (*Herminia grisealis*)	152	594	26	***	LC	-	-
Glasvleugelpijlstaart (*Hemaris fuciformis*)	125	473	26	***	LC	-	-
Halvemaanvlinder (*Selenia tetralunaria*)	111	435	26	**	LC	-	-
Bosgrasuil (*Apamea scolopacina*)	42	164	26	-	LC	-	-
Marmerspanner (*Ecliptopera silaceata*)	164	662	25	**	LC	-	-
Ligusterstipspanner (*Scopula imitaria*)	140	552	25	**	LC	-	-
Wortelhoutspanner (*Eulithis prunata*)	118	479	25	**	LC	-	-
Schaduwsnuituil (*Herminia tarsicrinalis*)	115	461	25	**	LC	-	-
Beukeneenstaart (*Watsonalla cultraria*)	99	399	25	***	LC	-	-
Silenespanner (*Perizoma flavofasciata*)	64	252	25	***	LC	-	-
Gele uil (*Enargia paleacea*)	48	189	25	-	LC	-	-
Beverneldwergspanner (*Eupithecia pimpinellata*)	1	4	25	-	EN	HTS	-
Rozenblaadje (*Miltochrista miniata*)	249	1055	24	***	LC	-	-
Schildstipspanner (*Idaea biselata*)	242	998	24	***	LC	-	-
Paddenstoeluil (*Parascotia fuliginaria*)	89	377	24	***	LC	-	-
Boterbloempje (*Pseudopanthera macularia*)	77	322	24	-	LC	HTS	-
Sleedoorndwergspanner (*Pasiphila chloerata*)	33	139	24	-	LC	HTS	-
Strooiselstipspanner (*Idaea laevigata*)	23	97	24	-	LC	-	-
Springzaadbandspanner (*Xanthorhoe biriviata*)	8	34	24	-	NT	-	-
Schijnsparspanner (*Thera britannica*)	6	25	24	-	DD	-	-
Tweekleurige tandvlinder (*Leucodonta bicoloria*)	4	17	24	-	EN	HTS	-

Tweelingbosrankspanner (*Horisme radicaria*)	4	17	24	-	LC	-	-
Bruine daguil (*Euclidia glyphica*)	381	1668	23	***	LC	-	-
Vuursteenvlinder (*Habrosyne pyritoides*)	206	915	23	**	LC	-	-
Levervlek (*Euplexia lucipara*)	129	552	23	***	LC	-	-
Koolbandspanner (*Xanthorhoe designata*)	122	536	23	***	LC	-	-
Lindeherculesje (*Selenia lunularia*)	112	494	23	-	LC	-	-
Draak (*Harpyia milhauseri*)	72	315	23	-	LC	HTS	-
Vierstipbeertje (*Cybosia mesomella*)	65	283	23	-	LC	-	-
Saffraangouduil (*Tiliacea aurago*)	64	279	23	-	LC	-	-
Kromzitter (*Asteroscopus sphinx*)	60	259	23	-	LC	-	-
Roomkleurige stipspanner (*Scopula floslactata*)	48	206	23	-	LC	-	-
Populierengouduil (*Cirrhia ocellaris*)	48	208	23	-	LC	-	-
Maanuiltje (*Cosmia pyralina*)	43	185	23	-	NT	-	-
Slawortelboorder (*Korscheltellus lupulina*)	27	116	23	-	NT	-	-
Eikenvoorjaarsuil (*Orthosia miniosa*)	23	98	23	-	LC	-	-
Lichtgrijze uil (*Lithophane ornitopus*)	23	101	23	-	LC	HTS	-
Moeras-w-uil (*Lacanobia splendens*)	11	47	23	-	LC	-	-
Lindedwergspanner (*Eupithecia egenaria*)	10	43	23	-	NT	-	-
Eenstreepgrasuil (*Mythimna conigera*)	3	13	23	-	VU	HTS	-
Hazelaaruil (*Colocasia coryli*)	251	1123	22	**	LC	-	-
Braamvlinder (*Thyatira batis*)	223	1017	22	***	LC	-	-
Kortzuiger (*Crocallis elinguaria*)	160	731	22	***	LC	-	-
Witte schaduwspanner (*Lomographa temerata*)	140	637	22	-	LC	-	-
Gele agaatspanner (*Gandaritis pyraliata*)	110	489	22	-	LC	-	-
Tweekleurige heremietuil (*Ipimorpha subtusa*)	109	496	22	-	LC	-	-
Leverkleurige spanner (*Euchoeca nebulata*)	109	507	22	-	LC	-	-
Blauwrandspanner (*Plemyria rubiginata*)	105	472	22	-	LC	HTS	-
Geelbruine herfstuil (*Agrochola macilenta*)	88	409	22	-	LC	-	-
Vroege blokspanner (*Trichopteryx carpinata*)	67	302	22	-	LC	-	-
Viervlakvlinder (*Lithosia quadra*)	67	308	22	-	LC	-	-
Gemarmerd heide-uiltje (*Elaphria venustula*)	65	293	22	-	LC	-	-
Geelblad (*Ennomos quercinaria*)	41	187	22	-	LC	HTS	-
Elzenuil (*Acronicta alni*)	24	110	22	-	LC	-	-
Hageheld (*Lasiocampa quercus*)	512	2443	21	**	LC	-	-
Slakrups (*Apoda limacodes*)	215	1037	21	-	LC	-	-
Zilveren groenuil (*Pseudoips prasinana*)	215	1043	21	-	LC	-	-
Donker brandnetelkapje (*Abrostola triplasia*)	182	887	21	-	LC	-	-
Driehoekuil (*Xestia triangulum*)	173	841	21	-	LC	-	-
Dwerghuismoeder (*Panemeria tenebrata*)	149	721	21	-	LC	HTS	-
Zwart beertje (*Atolmis rubricollis*)	138	656	21	-	LC	-	-
Bruine herfstuil (*Sunira circellaris*)	132	633	21	-	LC	-	-
Populierentandvlinder (*Gluphisia crenata*)	129	607	21	-	LC	-	-
Variabele spikkelspanner (*Alcis repandata*)	124	588	21	-	LC	-	-
Dunvlerkspanner (*Lycia hirtaria*)	116	552	21	-	LC	-	-
Groene blokspanner (*Acasis viretata*)	112	533	21	-	LC	-	-
Bleke grasworteluil (*Apamea lithoxylaea*)	112	540	21	-	LC	-	-
Kweekgrasuil (*Apamea sordens*)	107	501	21	-	LC	-	-
Groenbandspanner (*Hydriomena impluviata*)	103	493	21	-	LC	-	-
Puntige zoomspanner (*Epione repandaria*)	92	441	21	-	LC	-	-
Meldevlinder (*Trachea atriplicis*)	91	432	21	-	LC	-	-
Eikentandvlinder (*Peridea anceps*)	84	401	21	-	LC	-	-
Voorjaarsspanner (*Apocheima hispidaria*)	43	203	21	-	LC	-	-
Bosrankdwergspanner (*Eupithecia haworthiata*)	32	156	21	-	LC	-	-
Dennendwergspanner (*Eupithecia indigata*)	27	126	21	-	LC	-	-

Kantstipspanner (*Scopula ornata*)	3	14	21	-	NT	-	-
Stro-uiltje (*Rivula sericealis*)	342	1744	20	-	LC	-	-
Gewone worteluil (*Agrotis exclamationis*)	302	1530	20	-	LC	-	-
Groente-uil (*Lacanobia oleracea*)	292	1494	20	-	LC	-	-
Groot avondrood (*Deilephila elpenor*)	270	1322	20	-	LC	-	-
Hyena (*Cosmia trapezina*)	214	1078	20	-	LC	-	-
Gele tijger (*Spilarctia lutea*)	198	986	20	-	LC	-	-
Gewone stofuil (*Hoplodrina octogenaria*)	186	920	20	-	LC	-	-
Kleine groenbandspanner (*Colostygia pectinataria*)	178	886	20	-	LC	-	-
Schimmelspanner (*Dysstroma truncata*)	178	904	20	-	LC	-	-
Schedeldrager (*Craniophora ligustri*)	176	881	20	-	LC	-	-
Bruine wapendrager (*Clostera curtula*)	154	760	20	-	LC	-	-
Herculesje (*Selenia dentaria*)	153	775	20	-	LC	-	-
Papegaaitje (*Chloroclysta siterata*)	123	609	20	-	LC	-	-
Variabele eikenuil (*Nycteola revayana*)	121	620	20	-	LC	-	-
Piramidevlinder (*Amphipyra pyramidea*)	116	584	20	-	LC	-	-
Gelobd halmuiltje (*Oligia strigilis*)	106	521	20	-	DD	-	-
Melkwitte zomervlinder (*Jodis lactearia*)	105	525	20	-	LC	-	-
Gevlekte zomervlinder (*Comibaena bajularia*)	98	485	20	-	LC	-	-
Guldenroededwergspanner (*Eupithecia virgaureata*)	98	490	20	-	LC	-	-
Fijnspardwergspanner (*Eupithecia tantillaria*)	87	446	20	-	LC	-	-
Wilgenschorsvlinder (*Apterogenum ypsillon*)	85	421	20	-	LC	-	-
Lichte blokspanner (*Lobophora halterata*)	82	409	20	-	LC	-	-
Grijze dwergspanner (*Eupithecia subfuscata*)	75	372	20	-	LC	-	-
Helmkruidvlinder (*Shargacucullia scrophulariae*)	73	363	20	-	LC	-	-
Wilgenwespvlinder (*Synanthedon formicaeformis*)	70	350	20	-	LC	-	-
Zwarte herfstspinner (*Poecilocampa populi*)	68	341	20	-	LC	-	-
Eikendwergspanner (*Eupithecia dodoneata*)	60	304	20	-	LC	-	-
Egale stofuil (*Hoplodrina blanda*)	59	295	20	-	LC	-	-
Grote spikkelspanner (*Hypomecis roboraria*)	58	291	20	-	LC	-	-
Kompassla-uil (*Hecatera dysodea*)	56	283	20	-	LC	-	-
Bruine vierbandspanner (*Xanthorhoe spadicearia*)	51	258	20	-	DD	-	-
Wilgendwergspanner (*Eupithecia tenuiata*)	45	220	20	-	LC	-	-
Vlasbekuiltje (*Calophasia lunula*)	42	210	20	-	LC	-	-
Gevlamde uil (*Actinotia polyodon*)	29	144	20	-	NT	HTS	-
Kleine wortelhoutspanner (*Electrophaes corylata*)	20	100	20	-	LC	HTS	-
Bont halmuiltje (*Oligia versicolor*)	1	5	20	-	DD	-	-
Gestreepte goudspanner (*Camptogramma bilineata*)	582	3088	19	-	LC	-	-
Huismoeder (*Noctua pronuba*)	503	2658	19	-	LC	-	-
Gerande spanner (*Lomaspilis marginata*)	383	2048	19	-	LC	-	-
Taxusspikkelspanner (*Peribatodes rhomboidaria*)	373	1919	19	-	LC	-	-
Meriansborstel (*Calliteara pudibunda*)	353	1819	19	-	LC	-	-
Grijze stipspanner (*Idaea aversata*)	329	1740	19	-	LC	-	-
Appeltak (*Campaea margaritaria*)	325	1672	19	-	LC	-	-
Glad beertje (*Eilema griseola*)	303	1556	19	-	LC	-	-
Bruine grijsbandspanner (*Cabera exanthemata*)	262	1410	19	-	LC	-	-
Volgeling (*Noctua comes*)	259	1397	19	-	LC	-	-
Koperuil (*Diachrysia chrysitis*)	249	1311	19	-	LC	-	-
Gestippelde oogspanner (*Cyclophora punctaria*)	225	1170	19	-	LC	-	-
Peper-en-zoutvlinder (*Biston betularia*)	221	1165	19	-	LC	-	-
Ringspikkelspanner (*Hypomecis punctinalis*)	211	1096	19	-	LC	-	-
Snuitvlinder (*Pterostoma palpina*)	207	1085	19	-	LC	-	-
Houtspaander (*Axylia putris*)	202	1079	19	-	LC	-	-
Dennenpijlstaart (*Sphinx pinastri*)	183	978	19	-	LC	-	-

V-dwergspanner (*Chloroclystis v-ata*)	175	909	19	-	LC	-	-
Drievlekspanner (*Stegania trimaculata*)	168	876	19	-	LC	-	-
Aangebrande spanner (*Ligdia adustata*)	156	807	19	-	LC	-	-
Mendicabeer (*Diaphora mendica*)	152	792	19	-	LC	-	-
Pauwoogpijlstaart (*Smerinthus ocellata*)	143	763	19	-	LC	-	-
Gewone breedvleugeluil (*Diarsia rubi*)	142	756	19	-	LC	-	-
Gestippelde houtvlinder (*Zeuzera pyrina*)	139	723	19	-	LC	-	-
Hopsnuituil (*Hypena rostralis*)	139	738	19	-	LC	-	-
Berkenbrandvlerkvlinder (*Pheosia gnoma*)	135	705	19	-	LC	-	-
Wachtervlinder (*Eupsilia transversa*)	122	650	19	-	LC	-	-
Hennepnetelspanner (*Perizoma alchemillata*)	119	639	19	-	LC	-	-
Orvlinder (*Tethea or*)	116	613	19	-	LC	-	-
Witlijntandvlinder (*Drymonia querna*)	115	609	19	-	LC	-	-
Zomervlinder (*Geometra papilionaria*)	111	572	19	-	LC	-	-
Gekraagde grasuil (*Mythimna ferrago*)	108	567	19	-	LC	-	-
Kamperfoelie-uil (*Xylocampa areola*)	103	547	19	-	LC	-	-
Perzikkruiduil (*Melanchra persicariae*)	98	506	19	-	LC	-	-
Gewone gouduil (*Cirrhia icteritia*)	94	502	19	-	LC	-	-
Varenspanner (*Petrophora chlorosata*)	87	456	19	-	LC	HTS	-
Gepijlde micro-uil (*Schrankia costaestrigalis*)	87	463	19	-	LC	HTS	-
Zwartvlekwinteruil (*Conistra rubiginosa*)	84	448	19	-	LC	-	-
Roodkopwinteruil (*Conistra erythrocephala*)	77	398	19	-	LC	HTS	-
Groot visstaartje (*Meganola albula*)	76	398	19	-	NT	-	-
Maantandvlinder (*Drymonia ruficornis*)	72	379	19	-	LC	-	-
Essengouduil (*Atethmia centrago*)	72	386	19	-	LC	-	-
Vroeg visstaartje (*Nola confusalis*)	69	358	19	-	LC	-	-
Gestreepte rietuil (*Leucania obsoleta*)	67	355	19	-	NT	HTS	-
Rondvleugelbeertje (*Thumatha senex*)	63	336	19	-	LC	-	-
Open-breedbandhuismoeder (*Noctua janthe*)	50	265	19	-	DD	-	-
Schijnpiramidevlinder (*Amphipyra berbera*)	41	211	19	-	LC	-	-
Populierenuil (*Parastichtis suspecta*)	38	200	19	-	LC	-	-
Prachtpurperuiltje (*Eublemma purpurina*)	27	144	19	-	LC	-	-
Geelbruine rietboorder (*Archanara dissoluta*)	22	116	19	-	NT	HTS	-
Bruine snuituil (*Hypena proboscidalis*)	349	1944	18	-	LC	-	-
Paardenbloemspanner (*Idaea seriata*)	322	1818	18	-	LC	-	-
Gewone bandspanner (*Epirrhoe alternata*)	302	1681	18	-	LC	-	-
Zwarte-c-uil (*Xestia c-nigrum*)	300	1669	18	-	LC	-	-
Hagedoornvlinder (*Opisthograptis luteolata*)	300	1692	18	-	LC	-	-
Populierenpijlstaart (*Laothoe populi*)	284	1555	18	-	LC	-	-
Kleine beer (*Phragmatobia fuliginosa*)	282	1542	18	-	LC	-	-
Rood weeskind (*Catocala nupta*)	269	1471	18	-	LC	-	-
Haarbos (*Ochropleura plecta*)	265	1445	18	-	LC	-	-
Oranje wortelboorder (*Triodia sylvina*)	251	1370	18	-	LC	-	-
Gewone spikkelspanner (*Ectropis crepuscularia*)	235	1274	18	-	LC	-	-
Witstipgrasuil (*Mythimna albipuncta*)	230	1309	18	-	LC	-	-
Zwartbandspanner (*Xanthorhoe fluctuata*)	227	1267	18	-	LC	-	-
Witte grijsbandspanner (*Cabera pusaria*)	227	1285	18	-	LC	-	-
Graswortelvlinder (*Apamea monoglypha*)	226	1253	18	-	LC	-	-
Vlekstipspanner (*Idaea dimidiata*)	223	1206	18	-	LC	-	-
Vierkantvlekuil (*Xestia xanthographa*)	216	1230	18	-	LC	-	-
Brandvlerkvlinder (*Pheosia tremula*)	204	1119	18	-	LC	-	-
Kleine zomervlinder (*Hemithea aestivaria*)	202	1134	18	-	LC	-	-
Zandhalmuiltje (*Mesoligia furuncula*)	198	1114	18	-	LC	-	-
Bruine sikkeluil (*Laspeyria flexula*)	194	1049	18	-	LC	-	-

Lindepijlstaart (*Mimas tiliae*)	189	1059	18	-	LC	-	-
Gele eenstaart (*Watsonalla binaria*)	187	1042	18	-	LC	-	-
Witvlakvlinder (*Orgyia antiqua*)	186	1056	18	-	LC	-	-
Dwergstipspanner (*Idaea fuscovenosa*)	172	958	18	-	LC	-	-
Bleke grasuil (*Mythimna pallens*)	171	936	18	-	LC	-	-
Breedbandhuismoeder (*Noctua fimbriata*)	167	948	18	-	LC	-	-
Grote beer (*Arctia caja*)	157	878	18	-	LC	-	-
Bosbesuil (*Conistra vaccinii*)	155	851	18	-	LC	-	-
Geel beertje (*Eilema sororcula*)	155	876	18	-	LC	-	-
Gerimpelde spanner (*Macaria liturata*)	153	874	18	-	LC	-	-
Peppel-orvlinder (*Tethea ocularis*)	145	811	18	-	LC	-	-
Stompvleugelgrasuil (*Mythimna impura*)	140	784	18	-	LC	-	-
Gepluimde spanner (*Colotois pennaria*)	135	738	18	-	LC	-	-
Kroonvogeltje (*Ptilodon capucina*)	130	727	18	-	LC	-	-
Voorjaarsdwergspanner (*Eupithecia abbreviata*)	129	707	18	-	LC	-	-
Maansikkeluil (*Agrochola lunosa*)	125	698	18	-	LC	-	-
Kameeltje (*Notodonta ziczac*)	123	673	18	-	LC	-	-
Groene dwergspanner (*Pasiphila rectangulata*)	122	697	18	-	LC	-	-
Huisuil (*Caradrina clavipalpis*)	114	618	18	-	LC	-	-
Klaverblaadje (*Macaria notata*)	113	619	18	-	LC	-	-
Kleine huismoeder (*Noctua interjecta*)	109	591	18	-	LC	-	-
Naaldboombeertje (*Eilema depressa*)	105	577	18	-	LC	-	-
Vierbandspanner (*Xanthorhoe ferrugata*)	104	563	18	-	DD	-	-
Streepjesdwergspanner (*Eupithecia intricata*)	93	528	18	-	LC	-	-
Kleine hermelijnvlinder (*Furcula furcula*)	90	503	18	-	LC	-	-
Witte-l-uil (*Mythimna l-album*)	89	491	18	-	LC	-	-
Zwartstipvlinder (*Agrochola lota*)	85	484	18	-	LC	-	-
Kadeni-stofuil (*Caradrina kadenii*)	75	421	18	-	LC	-	-
Gevlekte winteruil (*Conistra rubiginea*)	63	344	18	-	LC	-	-
Wilgengouduil (*Xanthia togata*)	63	346	18	-	LC	-	-
Bessentakvlinder (*Eulithis mellinata*)	53	287	18	-	LC	-	-
Goudgele boorder (*Gortyna flavago*)	41	234	18	-	NT	-	-
Hopwortelboorder (*Hepialus humuli*)	32	180	18	-	NT	-	-
Hopdwergspanner (*Eupithecia assimilata*)	30	166	18	-	LC	-	-
Bosbessnuituil (*Hypena crassalis*)	20	110	18	-	NT	HTS	-
Gelijnde grasuil (*Tholera decimalis*)	18	99	18	-	LC	-	-
Grote berberisspanner (*Hydria cervinalis*)	6	33	18	-	CR	-	-
Plakker (*Lymantria dispar*)	340	2052	17	-	LC	-	-
Lieveling (*Timandra comae*)	339	1959	17	-	LC	-	-
Zuringuil (*Acronicta rumicis*)	331	1921	17	-	LC	-	-
Agaatvlinder (*Phlogophora meticulosa*)	306	1786	17	-	LC	-	-
Witte tijger (*Spilosoma lubricipeda*)	274	1577	17	-	LC	-	-
Wapendrager (*Phalera bucephala*)	272	1642	17	-	LC	-	-
Zwartkamdwergspanner (*Gymnoscelis rufifasciata*)	247	1457	17	-	LC	-	-
Roesje (*Scoliopteryx libatrix*)	231	1357	17	-	LC	-	-
Donkere marmeruil (*Deltote pygarga*)	198	1176	17	-	LC	-	-
Schilddrager (*Acronicta megacephala*)	176	1052	17	-	LC	-	-
Tweestreepvoorjaarsuil (*Orthosia cerasi*)	175	1029	17	-	LC	-	-
Kooluil (*Mamestra brassicae*)	164	945	17	-	LC	-	-
Nunvlinder (*Orthosia gothica*)	162	928	17	-	LC	-	-
Ligusterpijlstaart (*Sphinx ligustri*)	152	869	17	-	LC	-	-
Getekende gamma-uil (*Macdunnoughia confusa*)	138	793	17	-	LC	-	-
Donkergroene korstmosuil (*Cryphia algae*)	136	816	17	-	LC	-	-
Variabele voorjaarsuil (*Orthosia incerta*)	129	772	17	-	LC	-	-

Morpheusstofuil (*Caradrina morpheus*)	123	732	17	-	LC	-	-
Aardappelstengelboorder (*Hydraecia micacea*)	121	704	17	-	LC	-	-
Dubbelstipvoorjaarsuil (*Anorthoa munda*)	109	640	17	-	LC	-	-
Gewone dwergspanner (*Eupithecia vulgata*)	98	589	17	-	LC	-	-
Hoornaarvlinder (*Sesia apiformis*)	95	567	17	-	LC	-	-
Tweekleurige uil (*Hecatera bicolorata*)	89	509	17	-	LC	-	-
Naaldboomspanner (*Thera obeliscata*)	86	507	17	-	LC	-	-
Vroege spanner (*Biston strataria*)	86	515	17	-	LC	-	-
Gevlekte groenuil (*Moma alpium*)	59	338	17	-	LC	HTS	-
Nonvlinder (*Lymantria monacha*)	54	311	17	-	LC	-	-
Kleine wapendrager (*Clostera anachoreta*)	48	281	17	-	NT	-	-
Populierenwespvlinder (*Paranthrene tabaniformis*)	43	258	17	-	LC	-	-
Brede w-uil (*Lacanobia w-latinum*)	40	235	17	-	LC	-	-
Bessenglasvlinder (*Synanthedon tipuliformis*)	35	208	17	-	LC	-	-
Appelglasvlinder (*Synanthedon myopaeformis*)	30	177	17	-	LC	-	-
Coniferenuil (*Lithophane leautieri*)	30	177	17	-	LC	-	-
Gevorkte silene-uil (*Sideridis rivularis*)	22	128	17	-	LC	-	-
Kamillevlinder (*Cucullia chamomillae*)	17	101	17	-	LC	-	-
Frambozenglasvlinder (*Pennisetia hylaeiformis*)	16	95	17	-	LC	-	-
Novemberspanner (*Epirrita autumnata*)	1	6	17	-	DD	HTS	-
Sint-jacobsvlinder (*Tyria jacobaeae*)	471	2854	16	-	LC	-	-
Puta-uil (*Agrotis puta*)	237	1437	16	-	LC	-	-
Donker klaverblaadje (*Macaria alternata*)	207	1304	16	-	LC	-	-
Rietvink (*Euthrix potatoria*)	193	1202	16	-	LC	-	-
Berkeneenstaart (*Drepana falcataria*)	184	1162	16	-	LC	-	-
Kleine wintervlinder (*Operophtera brumata*)	177	1118	16	-	LC	-	-
Zuidelijke stofuil (*Hoplodrina ambigua*)	175	1074	16	-	LC	-	-
Dromedaris (*Notodonta dromedarius*)	155	940	16	-	LC	-	-
Gewone grasuil (*Luperina testacea*)	149	956	16	-	LC	-	-
Kleine voorjaarsuil (*Orthosia cruda*)	140	880	16	-	LC	-	-
Kleine groenuil (*Earias clorana*)	137	846	16	-	LC	-	-
Geoogde worteluil (*Agrotis clavis*)	124	766	16	-	LC	-	-
Rode dennenspanner (*Hylaea fasciaria*)	113	729	16	-	LC	-	-
Schaapje (*Acronicta leporina*)	105	638	16	-	LC	-	-
Oranjegeel halmuiltje (*Oligia fasciuncula*)	88	538	16	-	LC	-	-
Goudvenstertje (*Plusia festucae*)	83	514	16	-	LC	-	-
Psi-uil (*Acronicta psi*)	77	474	16	-	DD	-	-
Moerasgrasuil (*Lateroligia ophiogramma*)	72	440	16	-	LC	-	-
Perentak (*Phigalia pilosaria*)	61	386	16	-	LC	-	-
Bosspanner (*Scopula immutata*)	54	332	16	-	LC	HTS	-
Wilgentandvlinder (*Notodonta tritophus*)	51	310	16	-	LC	-	-
Seringenvlinder (*Apeira syringaria*)	50	305	16	-	LC	-	-
Grote groenuil (*Bena bicolorana*)	49	312	16	-	LC	-	-
Geelvleugeluil (*Thalpophila matura*)	47	295	16	-	LC	-	-
Lente-orvlinder (*Achlya flavicornis*)	39	242	16	-	LC	HTS	-
Witbandsilene-uil (*Hadena compta*)	36	221	16	-	LC	-	-
Gewone silene-uil (*Hadena bicruris*)	29	176	16	-	LC	-	-
Donkere wapendrager (*Clostera pigra*)	26	163	16	-	NT	HTS	-
Porseleinvlinder (*Abraxas sylvata*)	24	154	16	-	NT	HTS	-
Sierlijke voorjaarsuil (*Orthosia gracilis*)	21	132	16	-	LC	-	-
Geelbruine houtuil (*Lithophane socia*)	16	102	16	-	LC	HTS	-
Herfstspanner (*Epirrita dilutata*)	10	61	16	-	DD	-	-
Duizendbladdwergspanner (*Eupithecia millefoliata*)	8	49	16	-	NT	-	-
Nekspindertje (*Cyclophora annularia*)	4	25	16	-	LC	-	-

Eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*)	201	1321	15	-	LC	-	-
Grote wintervlinder (*Erannis defoliaria*)	159	1079	15	-	LC	-	-
Gewone velduil (*Agrotis segetum*)	141	949	15	-	LC	-	-
Streepkokerbeertje (*Eilema complana*)	97	636	15	-	LC	-	-
Bont schaapje (*Acronicta aceris*)	89	593	15	-	LC	-	-
Bleke eenstaart (*Falcaria lacertinaria*)	45	302	15	-	LC	-	-
Egale dwergspanner (*Eupithecia absinthiata*)	38	249	15	-	LC	-	-
Turkse uil (*Chrysodeixis chalcites*)	37	244	15	-	LC	-	-
Gele duinrietboorder (*Photedes fluxa*)	30	200	15	-	LC	-	-
Eikenwespvlinder (*Synanthedon vespiformis*)	29	191	15	-	LC	-	-
Blauwbandspanner (*Cosmorhoe ocellata*)	16	106	15	-	NT	HTS	-
Sint-janskruiduil (*Chloantha hyperici*)	6	39	15	-	LC	-	-
Walstropijlstaart (*Hyles gallii*)	6	39	15	-	EN	HTS	-
Zwartvlekdwergspanner (*Eupithecia centaureata*)	134	934	14	-	LC	-	-
Vaal kokerbeertje (*Eilema caniola*)	120	869	14	-	LC	-	-
Muisbeertje (*Pelosia muscerda*)	112	785	14	-	LC	-	-
Spurrie-uil (*Anarta trifolii*)	94	683	14	-	LC	-	-
Grote voorjaarsspanner (*Agriopis marginaria*)	87	634	14	-	LC	-	-
Dennenspanner (*Bupalus piniaria*)	86	596	14	-	LC	-	-
Witte hermelijnvlinder (*Cerura erminea*)	71	491	14	-	LC	-	-
Voorjaarsboomspanner (*Alsophila aescularia*)	66	463	14	-	LC	-	-
Veelvraat (*Macrothylacia rubi*)	62	452	14	-	LC	-	-
Karmozijnrood weeskind (*Catocala sponsa*)	59	426	14	-	LC	-	-
Rietgrasuil (*Apamea unanimis*)	55	387	14	-	LC	-	-
Komma-uil (*Leucania comma*)	49	356	14	-	NT	-	-
Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)	41	291	14	-	LC	HTS	-
Najaarsspanner (*Agriopis aurantiaria*)	34	250	14	-	LC	-	-
Kleine blokspanner (*Pterapherapteryx sexalata*)	30	220	14	-	LC	-	-
Geelpurperen spanner (*Idaea muricata*)	23	167	14	-	NT	HTS	-
Diana-uil (*Griposia aprilina*)	12	84	14	-	LC	-	-
Bruine essenuil (*Lithophane semibrunnea*)	10	69	14	-	NT	-	-
Vingerhoedskruiddwergspanner (*Eupithecia pulchellata*)	5	37	14	-	LC	-	-
Veldgrasuil (*Apamea anceps*)	3	21	14	-	EN	HTS	-
Meidoornspanner (*Theria primaria*)	1	7	14	-	EN	HTS	-
Zwart weeskind (*Mormo maura*)	201	1537	13	-	LC	-	-
Kleine voorjaarsspanner (*Agriopis leucophaearia*)	76	570	13	-	LC	-	-
Dennenuil (*Panolis flammea*)	62	461	13	-	LC	-	-
Grauwe monnik (*Cucullia umbratica*)	47	359	13	-	LC	-	-
Oranje berkenspanner (*Archiearis parthenias*)	27	208	13	-	LC	HTS	-
Sneeuwbeer (*Spilosoma urticae*)	25	199	13	-	LC	-	-
Russenuil (*Coenobia rufa*)	24	180	13	-	NT	-	-
Lisdoddeboorder (*Nonagria typhae*)	24	188	13	-	NT	HTS	-
Zwartvlekspikkelspanner (*Menophra abruptaria*)	16	122	13	-	LC	-	-
Groenige orvlinder (*Polyploca ridens*)	16	127	13	-	LC	HTS	-
Gewone agaatspanner (*Eulithis populata*)	3	23	13	-	EN	HTS	-
Gepluimde snuituil (*Polypogon plumigeralis*)	87	738	12	-	LC	-	-
Randvlekuil (*Rusina ferruginea*)	60	489	12	-	LC	-	-
Satijnstipspanner (*Idaea subsericeata*)	59	472	12	-	LC	-	-
Herfstrietboorder (*Rhizedra lutosa*)	57	471	12	-	LC	-	-
Egale rietboorder (*Arenostola phragmitidis*)	47	393	12	-	LC	-	-
Mi-vlinder (*Euclidia mi*)	31	268	12	-	LC	-	-
Eikenuiltje (*Dryobotodes eremita*)	29	248	12	-	LC	HTS	-
Smalvleugeldwergspanner (*Eupithecia nanata*)	27	224	12	-	NT	HTS	-
Sint-janskruidblokspanner (*Aplocera efformata*)	18	152	12	-	DD	-	-

Kleine breedbandhuismoeder (*Noctua janthina*)	16	134	12	-	DD	-	-
Wilgenhermelijnvlinder (*Furcula bifida*)	11	90	12	-	NT	-	-
Kleine manteluil (*Lithophane furcifera*)	5	43	12	-	LC	HTS	-
Grauwe stofuil (*Caradrina gilva*)	4	34	12	-	LC	-	-
Zilverstreep (*Deltote bankiana*)	71	669	11	-	LC	-	-
Vogelwiekje (*Dypterygia scabriuscula*)	66	598	11	-	LC	-	-
Granietuil (*Lycophotia porphyrea*)	35	316	11	-	LC	HTS	-
Gehakkelde spanner (*Ennomos erosaria*)	34	316	11	-	LC	-	-
Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)	32	300	11	-	LC	HTS	-
Egelskopboorder (*Globia sparganii*)	17	155	11	-	NT	HTS	-
Iepengouduil (*Cirrhia gilvago*)	14	131	11	-	LC	-	-
Meldedwergspanner (*Eupithecia simpliciata*)	13	115	11	-	LC	-	-
Donkere korstmosuil (*Bryophila raptricula*)	2	19	11	-	EN	-	-
Groene korstmosuil (*Bryopsis muralis*)	25	252	10	-	LC	-	-
Bosbesbruintje (*Macaria brunneata*)	8	79	10	-	VU	HTS	-
Boksbaardvlinder (*Amphipyra tragopoginis*)	5	51	10	-	EN	-	-
Oranjerode oogspanner (*Cyclophora puppillaria*)	2	20	10	-	LC	-	-
Wilgenhoutrups (*Cossus cossus*)	74	793	9	-	LC	-	-
Vliervlinder (*Ourapteryx sambucaria*)	64	736	9	-	LC	-	-
Geelschouderspanner (*Ennomos alniaria*)	42	472	9	-	LC	-	-
Essenspanner (*Ennomos fuscantaria*)	33	372	9	-	LC	-	-
Plat beertje (*Eilema lurideola*)	30	322	9	-	LC	-	-
Berkenoogspanner (*Cyclophora albipunctata*)	28	308	9	-	LC	-	-
Absintmonnik (*Cucullia absinthii*)	21	234	9	-	LC	-	-
Herfstbremspanner (*Chesias legatella*)	13	141	9	-	NT	HTS	-
Sporkehoutspanner (*Philereme vetulata*)	9	95	9	-	LC	-	-
W-uil (*Lacanobia thalassina*)	6	69	9	-	EN	-	-
Wit weeskind (*Catephia alchymista*)	3	33	9	-	LC	-	-
Groene geelvleugeluil (*Polyphaenis sericata*)	1	11	9	-	DD	-	-
Schaduwstipspanner (*Idaea rusticata*)	37	458	8	-	LC	-	-
Iepentakvlinder (*Ennomos autumnaria*)	27	325	8	-	LC	-	-
Nachtpauwoog (*Saturnia pavonia*)	20	256	8	-	NT	-	-
Dennenspinner (*Dendrolimus pini*)	16	198	8	-	LC	-	-
Phegeavlinder (*Amata phegea*)	16	204	8	-	LC	-	-
Kajatehoutspanner (*Pelurga comitata*)	16	212	8	-	NT	-	-
Smalvleugelrietboorder (*Chilodes maritima*)	11	143	8	-	NT	HTS	-
Bruine zwartstipuil (*Xestia baja*)	7	88	8	-	NT	-	-
Zuidelijke tandvlinder (*Drymonia velitaris*)	4	50	8	-	VU	-	-
Valeriaandwergspanner (*Eupithecia valerianata*)	3	38	8	-	VU	HTS	-
Zuringspanner (*Lythria cruentaria*)	36	485	7	-	LC	HTS	-
Gekraagde wespvlinder (*Sesia bembeciformis*)	12	180	7	-	LC	-	-
Satijnvlinder (*Leucoma salicis*)	12	180	7	-	LC	-	-
Klein visstaartje (*Nola cucullatella*)	7	100	7	-	LC	HTS	-
Streepblokspanner (*Aplocera plagiata*)	2	28	7	-	DD	-	-
Geelbruine vlekuil (*Amphipoea fucosa*)	1	14	7	-	DD	HTS	-
Okergele spanner (*Idaea ochrata*)	1	15	7	-	NT	HTS	-
Egale stipspanner (*Idaea straminata*)	17	262	6	-	LC	-	-
Roodbont heide-uiltje (*Anarta myrtilli*)	13	212	6	-	LC	HTS	-
Licht visstaartje (*Nola aerugula*)	12	211	6	-	NT	HTS	-
Berkenspikkelspanner (*Aethalura punctulata*)	9	140	6	-	LC	HTS	-
Hermelijnvlinder (*Cerura vinula*)	9	159	6	-	LC	-	-
Vale duinrietboorder (*Photedes extrema*)	6	97	6	-	NT	-	-
Roodachtige herfstuil (*Agrochola helvola*)	5	83	6	-	NT	HTS	-
Late heide-uil (*Xestia agathina*)	4	71	6	-	NT	HTS	-

Kuifvlinder (*Shargacucullia verbasci*)	4	72	6	-	VU	HTS	-
Spaansgroene zomervlinder (*Jodis putata*)	1	18	6	-	EN	HTS	-
Vijfvlek-sint-jansvlinder (*Zygaena trifolii*)	21	390	5	-	LC	HTS	-
Gewone heispanner (*Ematurga atomaria*)	18	365	5	-	LC	HTS	-
Grijze heispanner (*Pachycnemia hippocastanaria*)	11	210	5	-	LC	HTS	-
Zeggeboorder (*Denticucullus pygmina*)	6	131	5	-	VU	HTS	-
Zwarte witvleugeluil (*Aporophyla nigra*)	3	64	5	-	LC	HTS	-
Berkenwintervlinder (*Operophtera fagata*)	2	39	5	-	NT	HTS	-
Getekende rozenspanner (*Anticlea derivata*)	1	20	5	-	LC	HTS	-
Gevlamde rietuil (*Senta flammea*)	1	21	5	-	EN	HTS	-
Lichte korstmosuil (*Bryophila domestica*)	21	480	4	-	LC	-	-
Geblokte stipspanner (*Idaea emarginata*)	8	184	4	-	VU	-	-
Moerasmicro-uil (*Hypenodes humidalis*)	2	50	4	-	VU	HTS	-
Gevlekte pijluil (*Pachetra sagittigera*)	2	53	4	-	VU	HTS	-
Geoogde w-uil (*Lacanobia contigua*)	1	26	4	-	EN	-	-
Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)	6	185	3	-	LC	HTS	-
Witte eenstaart (*Cilix glaucata*)	5	194	3	-	LC	-	-
Espenblad (*Phyllodesma tremulifolia*)	2	59	3	-	LC	-	-
Purperen stipspanner (*Scopula rubiginata*)	2	66	3	-	NT	-	-
Bruine metaalvlinder (*Rhagades pruni*)	2	71	3	-	VU	HTS	-
Grijsgroene zomervlinder (*Pseudoterpna pruinata*)	1	30	3	-	EN	HTS	-
Halmrupsvlinder (*Mesapamea secalis*)	1	30	3	-	DD	-	-
Bijvoetdwergspanner (*Eupithecia innotata*)	1	34	3	-	NT	-	-
Streepstipspanner (*Idaea humiliata*)	1	35	3	-	NT	HTS	-
Variabele w-uil (*Lacanobia suasa*)	4	226	2	-	NT	-	-
Tweestreepgrasuil (*Mythimna turca*)	3	146	2	-	VU	-	-
Grijze herfstuil (*Eugnorisma glareosa*)	3	158	2	-	LC	-	-
Tandjesuil (*Sideridis turbida*)	2	85	2	-	EN	HTS	-
Heideringelrups (*Malacosoma castrensis*)	2	96	2	-	VU	HTS	-
Rode vlekkenuil (*Cerastis rubricosa*)	2	101	2	-	NT	-	-
Graanworteluil (*Euxoa tritici*)	2	102	2	-	EN	HTS	-
Prachtstipspanner (*Scopula marginepunctata*)	1	44	2	-	EN	-	-
Oranje o-vlinder (*Pyrrhia umbra*)	1	51	2	-	CR	-	-
Elzenwespvlinder (*Synanthedon spheciformis*)	1	58	2	-	NT	-	-
Bonte grasuil (*Cerapteryx graminis*)	1	66	2	-	EN	-	-
Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)	1	86	1	-	EN	HTS	-
Roodbandbeer (*Diacrisia sannio*)	1	90	1	-	EN	HTS	-
Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)	1	128	1	-	EN	HTS	-

5.5 WEST-VLAANDEREN

Bijlage 5 Overzicht van de macro-nachtvlinders in West-Vlaanderen met vermelding van het aantal kilometerhokken waarin de soort in West-Vlaanderen (WV) en de rest van Vlaanderen (VL) waargenomen werd in de periode 2013-2022, het percentage van het aantal kilometerhokken dat in West-Vlaanderen ligt (%WV), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en de Rode-Lijstcategorie (RLC). Daarnaast wordt ook vermeld of het een habitattypische soorten is (HTS) en welke status de soort in de provincie heeft. De soorten staan gerangschikt volgens dalend belang in de provincie (1.PPS = Provinciaal prioritaire soort, 2.PBHS = Provinciaal belangrijke habitattypische soort, 3.NT = Provinciaal belangrijke *Bijna in Gevaar* soorten, 4.OPBRLS = Overige provinciaal belangrijke Rode-Lijstsoorten). De gebruikte afkortingen worden in Box 2 uitgelegd.

Soort (wetenschappelijke naam)	WV	VL	%WV	Chi²	RLC	HTS	Status
Slanke groenuil (*Actebia praecox*)	19	19	100	***	EN	HTS	1.PPS
Variabele worteluil (*Euxoa cursoria*)	14	14	100	***	EN	HTS	1.PPS
Zandhaverboorder (*Longalatedes elymi*)	11	11	100	***	EN	HTS	1.PPS
Bruine heide-uil (*Polia bombycina*)	10	10	100	***	CR	HTS	1.PPS
Purperuiltje (*Phytometra viridaria*)	6	6	100	***	CR	HTS	1.PPS
Ligusterblokspanner (*Trichopteryx polycommata*)	5	5	100	***	CR	HTS	1.PPS
Zeeuwse grasworteluil (*Apamea oblonga*)	5	5	100	***	CR	HTS	1.PPS
Korstmosspanner (*Cleorodes lichenaria*)	4	4	100	-	CR	HTS	1.PPS
Walstrobandspanner (*Epirrhoe galiata*)	2	2	100	-	CR	HTS	1.PPS
Witvleksilene-uil (*Hadena albimacula*)	2	2	100	-	CR	HTS	1.PPS
Okergele grasuil (*Apamea sublustris*)	22	23	96	***	EN	HTS	1.PPS
Duinhalmuiltje (*Litoligia literosa*)	27	29	93	***	EN	HTS	1.PPS
Rozenspanner (*Earophila badiata*)	14	15	93	***	VU	HTS	1.PPS
Eikenblad (*Gastropacha quercifolia*)	10	11	91	**	EN	-	1.PPS
Witroze stipspanner (*Scopula emutaria*)	19	21	90	***	VU	HTS	1.PPS
Wikke-uil (*Lygephila pastinum*)	9	10	90	**	CR	HTS	1.PPS
Veldgrasuil (*Apamea anceps*)	18	21	86	***	EN	HTS	1.PPS
Ratelaarspanner (*Perizoma albulata*)	36	43	84	***	EN	HTS	1.PPS
Astermonnik (*Cucullia asteris*)	31	37	84	***	EN	HTS	1.PPS
Dubbelpijl-uil (*Graphiphora augur*)	20	24	83	***	CR	-	1.PPS
Hengeldwergspanner (*Eupithecia plumbeolata*)	7	10	70	-	EN	HTS	1.PPS
Grasbeertje (*Coscinia cribraria*)	43	62	69	***	EN	HTS	1.PPS
Donkere ogentroostspanner (*Perizoma bifaciata*)	4	6	67	-	CR	-	1.PPS
Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)	69	128	54	***	EN	HTS	1.PPS
Graanworteluil (*Euxoa tritici*)	53	102	52	***	EN	HTS	1.PPS
Boksbaardvlinder (*Amphipyra tragopoginis*)	26	51	51	***	EN	-	1.PPS
Bruinbandspanner (*Scotopteryx chenopodiata*)	106	218	49	***	VU	HTS	1.PPS
Prachtstipspanner (*Scopula marginepunctata*)	21	44	48	**	EN	-	1.PPS
Witkraagrietboorder (*Archanara neurica*)	7	15	47	-	EN	HTS	1.PPS
Dwarsbanddwergspanner (*Eupithecia subumbrata*)	16	35	46	***	EN	HTS	1.PPS
Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)	47	111	42	***	EN	HTS	1.PPS
Oranje o-vlinder (*Pyrrhia umbra*)	21	51	41	***	CR	-	1.PPS
Ringelrups (*Malacosoma neustria*)	12	29	41	-	EN	-	1.PPS
Tandjesuil (*Sideridis turbida*)	33	85	39	**	EN	HTS	1.PPS
Bonte bessenvlinder (*Abraxas grossulariata*)	52	146	36	***	EN	-	1.PPS
Roodbandbeer (*Diacrisia sannio*)	32	90	36	***	EN	HTS	1.PPS
Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*)[HRL(IV)]	71	686	10	-	LC	-	1.PPS
Spaanse vlag (*Euplagia quadripunctaria*)[HRL(II)]	142	2335	6	-	LC	-	1.PPS

Kustuil (*Polymixis lichenea*)	62	62	100	***	NT	HTS	2.PBHS
Helmgrasuil (*Mythimna litoralis*)	58	58	100	***	NT	HTS	2.PBHS
Klein kokerbeertje (*Eilema pygmaeola*)	32	32	100	***	NT	HTS	2.PBHS
Duinworteluil (*Agrotis ripae*)	25	25	100	***	NT	HTS	2.PBHS
Echt-walstrospanner (*Phibalapteryx virgata*)	19	19	100	***	NT	HTS	2.PBHS
Roomvlek (*Arctia villica*)	12	12	100	***	NT	HTS	2.PBHS
Stalkruidspanner (*Aplasta ononaria*)	5	5	100	***	DD	HTS	2.PBHS
Wolfsmelkpijlstaart (*Hyles euphorbiae*)	36	38	95	***	NT	HTS	2.PBHS
Streepstipspanner (*Idaea humiliata*)	33	35	94	***	NT	HTS	2.PBHS
Klein avondrood (*Deilephila porcellus*)	60	68	88	***	NT	HTS	2.PBHS
Geveerde witvleugeluil (*Aporophyla australis*)	24	28	86	***	LC	HTS	2.PBHS
Getekende rozenspanner (*Anticlea derivata*)	16	20	80	***	LC	HTS	2.PBHS
Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)	147	185	79	***	LC	HTS	2.PBHS
Oranje bruinbandspanner (*Cidaria fulvata*)	50	63	79	***	LC	HTS	2.PBHS
Fraaie walstrospanner (*Lampropteryx suffumata*)	19	25	76	***	NT	HTS	2.PBHS
Wegedoornspanner (*Philereme transversata*)	14	22	64	**	LC	HTS	2.PBHS
Klein visstaartje (*Nola cucullatella*)	53	100	53	***	LC	HTS	2.PBHS
Geelbruine vlekuil (*Amphipoea fucosa*)	7	14	50	-	DD	HTS	2.PBHS
Okergele spanner (*Idaea ochrata*)	7	15	47	-	NT	HTS	2.PBHS
Blauwbandspanner (*Cosmorhoe ocellata*)	46	106	43	***	NT	HTS	2.PBHS
Bruine bosrankspanner (*Horisme vitalbata*)	19	44	43	***	NT	HTS	2.PBHS
Vijfvlek-sint-jansvlinder (*Zygaena trifolii*)	165	390	42	***	LC	HTS	2.PBHS
Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)	98	300	33	***	LC	HTS	2.PBHS
Blauwrandspanner (*Plemyria rubiginata*)	112	472	24	***	LC	HTS	2.PBHS
Dubbelstipsnuituil (*Hypena obsitalis*)	7	9	78	***	NT	-	3.NT
Bruine grasuil (*Rhyacia simulans*)	11	18	61	***	NT	-	3.NT
Slawortelboorder (*Korscheltellus lupulina*)	68	116	59	***	NT	-	3.NT
Bijvoetdwergspanner (*Eupithecia innotata*)	20	34	59	***	NT	-	3.NT
Variabele w-uil (*Lacanobia suasa*)	106	226	47	***	NT	-	3.NT
Purperen stipspanner (*Scopula rubiginata*)	22	66	33	-	NT	-	3.NT
Kuifvlinder (*Shargacucullia verbasci*)	23	72	32	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Splinterstreep (*Naenia typica*)	17	57	30	-	CR	-	4.OPBRLS
Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)	25	86	29	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)	32	114	28	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Gestippelde rietboorder (*Lenisa geminipuncta*)	25	105	24	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Brandnetelkapje (*Abrostola tripartita*)	101	431	23	-	VU	-	4.OPBRLS
Witvlakdwergspanner (*Eupithecia succenturiata*)	77	335	23	-	VU	-	4.OPBRLS
Grote vierbandspanner (*Xanthorhoe quadrifasiata*)	13	56	23	-	VU	-	4.OPBRLS
Geblokte stipspanner (*Idaea emarginata*)	41	184	22	-	VU	-	4.OPBRLS
Donsvlinder (*Sphrageidus similis*)	101	491	21	-	VU	-	4.OPBRLS
Krakeling (*Diloba caeruleocephala*)	17	81	21	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)	47	238	20	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Grauwe grasuil (*Apamea remissa*)	32	165	19	-	VU	-	4.OPBRLS
Gele lis-boorder (*Helotropha leucostigma*)	29	149	19	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Zeggeboorder (*Denticucullus pygmina*)	25	131	19	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Oranje agaatspanner (*Eulithis testata*)	15	79	19	-	EN	-	4.OPBRLS
Gegolfde spanner (*Hydria undulata*)	51	364	14	-	VU	-	4.OPBRLS
Brummelspanner (*Mesoleuca albicillata*)	28	198	14	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Bosbandspanner (*Epirrhoe rivata*)	18	129	14	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Zwarte-w-vlinder (*Macaria wauaria*)	34	270	13	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Populierenvoorjaarsuil (*Orthosia populeti*)	27	213	13	-	VU	-	4.OPBRLS
Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)	36	294	12	-	VU	-	4.OPBRLS
Variabele grasuil (*Apamea crenata*)	28	242	12	-	VU	-	4.OPBRLS
Oranje dwergspanner (*Eupithecia icterata*)	16	130	12	-	VU	-	4.OPBRLS

Geblokte zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)	10	83	12	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)	14	123	11	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Kleine hageheld (*Lasiocampa trifolii*)	10	91	11	-	EN	HTS	4.OPBRLS
Jeneverbesspanner (*Thera juniperata*)	15	174	9	-	EN	-	4.OPBRLS
Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)	13	188	7	-	VU	HTS	4.OPBRLS
Cipresdwergspanner (*Eupithecia phoeniceata*)	25	25	100	***	LC	-	-
Zuidelijke stipspanner (*Idaea trigeminata*)	19	19	100	***	LC	-	-
Gevlamde grasuil (*Eremobia ochroleuca*)	12	12	100	***	LC	-	-
Cipresspanner (*Thera cupressata*)	10	11	91	**	DD	-	-
Drietand (*Acronicta tridens*)	12	15	80	**	DD	-	-
Bont halmuiltje (*Oligia versicolor*)	4	5	80	-	DD	-	-
Witte eenstaart (*Cilix glaucata*)	134	194	69	***	LC	-	-
Hermelijnvlinder (*Cerura vinula*)	96	159	60	***	LC	-	-
Silenedwergspanner (*Eupithecia venosata*)	3	5	60	-	DD	-	-
Zwartvlekspikkelspanner (*Menophra abruptaria*)	69	122	57	***	LC	-	-
Gele kustspanner (*Aspitates ochrearia*)	84	159	53	***	LC	-	-
Plat beertje (*Eilema lurideola*)	166	322	52	***	LC	-	-
Gekraagde wespvlinder (*Sesia bembeciformis*)	93	180	52	***	LC	-	-
Satijnvlinder (*Leucoma salicis*)	92	180	51	***	LC	-	-
Booglijnuil (*Colobochyla salicalis*)	1	2	50	-	DD	-	-
Sneeuwbeer (*Spilosoma urticae*)	95	199	48	***	LC	-	-
Meldedwergspanner (*Eupithecia simpliciata*)	55	115	48	***	LC	-	-
Essenspanner (*Ennomos fuscantaria*)	157	372	42	***	LC	-	-
Diana-uil (*Griposia aprilina*)	35	84	42	***	LC	-	-
Geelvleugeluil (*Thalpophila matura*)	122	295	41	***	LC	-	-
Blauw weeskind (*Catocala fraxini*)	15	43	35	-	LC	-	-
Groene korstmosuil (*Bryopsis muralis*)	86	252	34	***	LC	-	-
Iepengouduil (*Cirrhia gilvago*)	44	131	34	**	LC	-	-
Lichte korstmosuil (*Bryophila domestica*)	158	480	33	***	LC	-	-
Absintmonnik (*Cucullia absinthii*)	74	234	32	***	LC	-	-
Iepentakvlinder (*Ennomos autumnaria*)	101	325	31	***	LC	-	-
Bosrankdwergspanner (*Eupithecia haworthiata*)	48	156	31	***	LC	-	-
Kleine breedbandhuismoeder (*Noctua janthina*)	41	134	31	***	DD	-	-
Rode vlekkenuil (*Cerastis rubricosa*)	31	101	31	-	NT	-	-
Geelschouderspanner (*Ennomos alniaria*)	140	472	30	***	LC	-	-
Bruine essenuil (*Lithophane semibrunnea*)	21	69	30	-	NT	-	-
Witvlekbosrankspanner (*Melanthia procellata*)	21	71	30	-	NT	-	-
Wilgenhermelijnvlinder (*Furcula bifida*)	26	90	29	-	NT	-	-
Erwtenuil (*Ceramica pisi*)	7	24	29	-	EN	-	-
Roodbruine vlekuil (*Amphipoea oculea*)	5	17	29	-	DD	HTS	-
Zwartvlekdwergspanner (*Eupithecia centaureata*)	259	934	28	***	LC	-	-
Herfstrietboorder (*Rhizedra lutosa*)	133	471	28	***	LC	-	-
Vliervlinder (*Ourapteryx sambucaria*)	198	736	27	***	LC	-	-
Morpheusstofuil (*Caradrina morpheus*)	195	732	27	***	LC	-	-
Witte-l-uil (*Mythimna l-album*)	134	491	27	***	LC	-	-
Rietgrasuil (*Apamea unanimis*)	103	387	27	**	LC	-	-
Vale duinrietboorder (*Photedes extrema*)	26	97	27	-	NT	-	-
Halmrupsvlinder (*Mesapamea secalis*)	8	30	27	-	DD	-	-
Weidehalmuiltje (*Mesapamea secalella*)	4	15	27	-	DD	-	-
Klein muisbeertje (*Pelosia obtusa*)	3	11	27	-	VU	HTS	-
Gewone dwergspanner (*Eupithecia vulgata*)	154	589	26	***	LC	-	-
Ligusterstipspanner (*Scopula imitaria*)	141	552	26	**	LC	-	-
Wortelhoutspanner (*Eulithis prunata*)	125	479	26	**	LC	-	-
Nonvlinder (*Lymantria monacha*)	80	311	26	***	LC	-	-

Gele duinrietboorder (*Photedes fluxa*)	53	200	26	-	LC	-	-
Gewone silene-uil (*Hadena bicruris*)	45	176	26	-	LC	-	-
Smalvleugelrietboorder (*Chilodes maritima*)	37	143	26	-	NT	HTS	-
Donkere winteruil (*Conistra ligula*)	10	39	26	-	NT	-	-
Peppel-orvlinder (*Tethea ocularis*)	201	811	25	***	LC	-	-
Bleke grasworteluil (*Apamea lithoxylaea*)	134	540	25	**	LC	-	-
Esdoorntandvlinder (*Ptilodon cucullina*)	108	425	25	***	LC	-	-
Drielijnuil (*Charanyca trigrammica*)	85	337	25	***	LC	-	-
Goudgele boorder (*Gortyna flavago*)	58	234	25	-	NT	-	-
Lisdoddeboorder (*Nonagria typhae*)	47	188	25	-	NT	HTS	-
Esdoorndwergspanner (*Eupithecia inturbata*)	38	153	25	-	LC	-	-
Schilddrager (*Acronicta megacephala*)	252	1052	24	***	LC	-	-
Bleke grasuil (*Mythimna pallens*)	224	936	24	**	LC	-	-
Vaal kokerbeertje (*Eilema caniola*)	212	869	24	***	LC	-	-
Kleine groenuil (*Earias clorana*)	202	846	24	**	LC	-	-
Gepluimde snuituil (*Polypogon plumigeralis*)	180	738	24	**	LC	-	-
Groene dwergspanner (*Pasiphila rectangulata*)	165	697	24	***	LC	-	-
Gekraagde grasuil (*Mythimna ferrago*)	136	567	24	***	LC	-	-
Kweekgrasuil (*Apamea sordens*)	119	501	24	***	LC	-	-
Schaduwstipspanner (*Idaea rusticata*)	108	458	24	***	LC	-	-
Moerasgrasuil (*Lateroligia ophiogramma*)	106	440	24	***	LC	-	-
Groot visstaartje (*Meganola albula*)	95	398	24	-	NT	-	-
Egale rietboorder (*Arenostola phragmitidis*)	94	393	24	-	LC	-	-
Essengouduil (*Atethmia centrago*)	92	386	24	-	LC	-	-
Seringenvlinder (*Apeira syringaria*)	72	305	24	-	LC	-	-
Open-breedbandhuismoeder (*Noctua janthe*)	63	265	24	-	DD	-	-
Silenespanner (*Perizoma flavofasciata*)	60	252	24	-	LC	-	-
Porseleinvlinder (*Abraxas sylvata*)	37	154	24	-	NT	HTS	-
Lindeknotsvlinder (*Plagodis dolabraria*)	13	54	24	-	NT	-	-
Duizendbladdwergspanner (*Eupithecia millefoliata*)	12	49	24	-	NT	-	-
Zwartbandspanner (*Xanthorhoe fluctuata*)	296	1267	23	***	LC	-	-
Brandvlerkvlinder (*Pheosia tremula*)	256	1119	23	**	LC	-	-
Zandhalmuiltje (*Mesoligia furuncula*)	253	1114	23	**	LC	-	-
Kooluil (*Mamestra brassicae*)	216	945	23	**	LC	-	-
Schedeldrager (*Craniophora ligustri*)	203	881	23	**	LC	-	-
Stompvleugelgrasuil (*Mythimna impura*)	180	784	23	***	LC	-	-
Kortzuiger (*Crocallis elinguaria*)	170	731	23	***	LC	-	-
Spurrie-uil (*Anarta trifolii*)	157	683	23	***	LC	-	-
Goudvenstertje (*Plusia festucae*)	117	514	23	-	LC	-	-
Grauwe monnik (*Cucullia umbratica*)	82	359	23	-	LC	-	-
Egale dwergspanner (*Eupithecia absinthiata*)	57	249	23	-	LC	-	-
Kamillevlinder (*Cucullia chamomillae*)	23	101	23	-	LC	-	-
Tere zomervlinder (*Hemistola chrysoprasaria*)	15	65	23	-	NT	HTS	-
Paardenbloemspanner (*Idaea seriata*)	396	1818	22	**	LC	-	-
Zwart weeskind (*Mormo maura*)	332	1537	22	***	LC	-	-
Rood weeskind (*Catocala nupta*)	330	1471	22	**	LC	-	-
Vlekstipspanner (*Idaea dimidiata*)	269	1206	22	**	LC	-	-
Zuidelijke stofuil (*Hoplodrina ambigua*)	235	1074	22	***	LC	-	-
Snuitvlinder (*Pterostoma palpina*)	235	1085	22	***	LC	-	-
Gewone grasuil (*Luperina testacea*)	215	956	22	***	LC	-	-
Ligusterpijlstaart (*Sphinx ligustri*)	192	869	22	***	LC	-	-
Kleine groenbandspanner (*Colostygia pectinataria*)	191	886	22	-	LC	-	-
Aardappelstengelboorder (*Hydraecia micacea*)	153	704	22	-	LC	-	-
Kameeltje (*Notodonta ziczac*)	149	673	22	-	LC	-	-

Gelobd halmuiltje (*Oligia strigilis*)	116	521	22	-	DD	-	-
Kleine hermelijnvlinder (*Furcula furcula*)	111	503	22	-	LC	-	-
Psi-uil (*Acronicta psi*)	102	474	22	-	DD	-	-
Wilgentandvlinder (*Notodonta tritophus*)	67	310	22	-	LC	-	-
Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)	64	291	22	-	LC	HTS	-
Donkere wapendrager (*Clostera pigra*)	36	163	22	-	NT	HTS	-
Donker halmuiltje (*Oligia latruncula*)	13	59	22	-	DD	-	-
Agaatvlinder (*Phlogophora meticulosa*)	379	1786	21	***	LC	-	-
Hagedoornvlinder (*Opisthograptis luteolata*)	356	1692	21	***	LC	-	-
Populierenpijlstaart (*Laothoe populi*)	331	1555	21	***	LC	-	-
Groente-uil (*Lacanobia oleracea*)	312	1494	21	-	LC	-	-
Puta-uil (*Agrotis puta*)	300	1437	21	-	LC	-	-
Witstipgrasuil (*Mythimna albipuncta*)	275	1309	21	-	LC	-	-
Vierkantvlekuil (*Xestia xanthographa*)	262	1230	21	***	LC	-	-
Houtspaander (*Axylia putris*)	229	1079	21	-	LC	-	-
Aangebrande spanner (*Ligdia adustata*)	169	807	21	-	LC	-	-
Gewone breedvleugeluil (*Diarsia rubi*)	160	756	21	-	LC	-	-
Geoogde worteluil (*Agrotis clavis*)	159	766	21	-	LC	-	-
Populierentandvlinder (*Gluphisia crenata*)	125	607	21	-	LC	-	-
Hoornaarvlinder (*Sesia apiformis*)	117	567	21	-	LC	-	-
Komma-uil (*Leucania comma*)	74	356	21	-	NT	-	-
Bessentakvlinder (*Eulithis mellinata*)	61	287	21	-	LC	-	-
Nachtpauwoog (*Saturnia pavonia*)	54	256	21	-	NT	-	-
Bruine vierbandspanner (*Xanthorhoe spadicearia*)	54	258	21	-	DD	-	-
Bessenglasvlinder (*Synanthedon tipuliformis*)	43	208	21	-	LC	-	-
Russenuil (*Coenobia rufa*)	37	180	21	-	NT	-	-
Herfstspanner (*Epirrita dilutata*)	13	61	21	-	DD	-	-
Moeraswalstrospanner (*Orthonama vittata*)	7	34	21	-	EN	HTS	-
Zuringuil (*Acronicta rumicis*)	386	1921	20	-	LC	-	-
Taxusspikkelspanner (*Peribatodes rhomboidaria*)	375	1919	20	-	LC	-	-
Zwarte-c-uil (*Xestia c-nigrum*)	339	1669	20	-	LC	-	-
Kleine beer (*Phragmatobia fuliginosa*)	312	1542	20	-	LC	-	-
Gewone worteluil (*Agrotis exclamationis*)	306	1530	20	-	LC	-	-
Graswortelvlinder (*Apamea monoglypha*)	250	1253	20	-	LC	-	-
Rietvink (*Euthrix potatoria*)	237	1202	20	-	LC	-	-
Peper-en-zoutvlinder (*Biston betularia*)	231	1165	20	-	LC	-	-
Kleine zomervlinder (*Hemithea aestivaria*)	222	1134	20	-	LC	-	-
Gele tijger (*Spilarctia lutea*)	198	986	20	-	LC	-	-
Dwergstipspanner (*Idaea fuscovenosa*)	195	958	20	-	LC	-	-
Gewone velduil (*Agrotis segetum*)	189	949	20	-	LC	-	-
Gewone stofuil (*Hoplodrina octogenaria*)	184	920	20	-	LC	-	-
Schimmelspanner (*Dysstroma truncata*)	181	904	20	-	LC	-	-
Donkergroene korstmosuil (*Cryphia algae*)	162	816	20	-	LC	-	-
Bruine wapendrager (*Clostera curtula*)	151	760	20	-	LC	-	-
Pauwoogpijlstaart (*Smerinthus ocellata*)	151	763	20	-	LC	-	-
Maansikkeluil (*Agrochola lunosa*)	143	698	20	-	LC	-	-
Bont schaapje (*Acronicta aceris*)	121	593	20	-	LC	-	-
Streepjesdwergspanner (*Eupithecia intricata*)	106	528	20	-	LC	-	-
Groenbandspanner (*Hydriomena impluviata*)	101	493	20	-	LC	-	-
Witte hermelijnvlinder (*Cerura erminea*)	100	491	20	-	LC	-	-
Gele agaatspanner (*Gandaritis pyraliata*)	96	489	20	-	LC	-	-
Wilgenschorsvlinder (*Apterogenum ypsillon*)	83	421	20	-	LC	-	-
Vroeg visstaartje (*Nola confusalis*)	72	358	20	-	LC	-	-
Geelbruine houtuil (*Lithophane socia*)	20	102	20	-	LC	HTS	-

Huismoeder (*Noctua pronuba*)	516	2658	19	-	LC	-	-
Gewone bandspanner (*Epirrhoe alternata*)	327	1681	19	-	LC	-	-
Witte tijger (*Spilosoma lubricipeda*)	306	1577	19	-	LC	-	-
Haarbos (*Ochropleura plecta*)	273	1445	19	-	LC	-	-
Volgeling (*Noctua comes*)	270	1397	19	-	LC	-	-
Koperuil (*Diachrysia chrysitis*)	254	1311	19	-	LC	-	-
Nunvlinder (*Orthosia gothica*)	179	928	19	-	LC	-	-
Dromedaris (*Notodonta dromedarius*)	174	940	19	-	LC	-	-
Grote beer (*Arctia caja*)	165	878	19	-	LC	-	-
Gestippelde houtvlinder (*Zeuzera pyrina*)	137	723	19	-	LC	-	-
Oranjegeel halmuiltje (*Oligia fasciuncula*)	103	538	19	-	LC	-	-
Tweekleurige uil (*Hecatera bicolorata*)	98	509	19	-	LC	-	-
Grijze dwergspanner (*Eupithecia subfuscata*)	69	372	19	-	LC	-	-
Populierenwespvlinder (*Paranthrene tabaniformis*)	50	258	19	-	LC	-	-
Donkere iepenuil (*Cosmia affinis*)	23	119	19	-	LC	-	-
Geelbruine rietboorder (*Archanara dissoluta*)	22	116	19	-	NT	HTS	-
Gevlamde rietuil (*Senta flammea*)	4	21	19	-	EN	HTS	-
Gestreepte goudspanner (*Camptogramma bilineata*)	543	3088	18	-	LC	-	-
Hageheld (*Lasiocampa quercus*)	440	2443	18	-	LC	-	-
Gerande spanner (*Lomaspilis marginata*)	377	2048	18	-	LC	-	-
Grijze stipspanner (*Idaea aversata*)	309	1740	18	-	LC	-	-
Stro-uiltje (*Rivula sericealis*)	308	1744	18	-	LC	-	-
Zwartkamdwergspanner (*Gymnoscelis rufifasciata*)	264	1457	18	-	LC	-	-
Oranje wortelboorder (*Triodia sylvina*)	251	1370	18	-	LC	-	-
Roesje (*Scoliopteryx libatrix*)	247	1357	18	-	LC	-	-
Donker klaverblaadje (*Macaria alternata*)	236	1304	18	-	LC	-	-
Breedbandhuismoeder (*Noctua fimbriata*)	174	948	18	-	LC	-	-
Donker brandnetelkapje (*Abrostola triplasia*)	161	887	18	-	LC	-	-
Driehoekuil (*Xestia triangulum*)	153	841	18	-	LC	-	-
Mendicabeer (*Diaphora mendica*)	142	792	18	-	LC	-	-
Herculesje (*Selenia dentaria*)	139	775	18	-	LC	-	-
Groene blokspanner (*Acasis viretata*)	97	533	18	-	LC	-	-
Randvlekuil (*Rusina ferruginea*)	90	489	18	-	LC	-	-
Kadeni-stofuil (*Caradrina kadenii*)	76	421	18	-	LC	-	-
Schermbloemdwergspanner (*Eupithecia tripunctaria*)	67	369	18	-	LC	-	-
Egale stofuil (*Hoplodrina blanda*)	52	295	18	-	LC	-	-
Geelblad (*Ennomos quercinaria*)	34	187	18	-	LC	HTS	-
Meidoornuil (*Allophyes oxyacanthae*)	33	179	18	-	LC	HTS	-
Coniferenuil (*Lithophane leautieri*)	31	177	18	-	LC	-	-
Egelskopboorder (*Globia sparganii*)	28	155	18	-	NT	HTS	-
Sint-janskruidblokspanner (*Aplocera efformata*)	27	152	18	-	DD	-	-
Prachtpurperuiltje (*Eublemma purpurina*)	26	144	18	-	LC	-	-
Plakker (*Lymantria dispar*)	347	2052	17	-	LC	-	-
Bruine snuituil (*Hypena proboscidalis*)	330	1944	17	-	LC	-	-
Wapendrager (*Phalera bucephala*)	287	1642	17	-	LC	-	-
Glad beertje (*Eilema griseola*)	261	1556	17	-	LC	-	-
Bruine grijsbandspanner (*Cabera exanthemata*)	241	1410	17	-	LC	-	-
Berkeneenstaart (*Drepana falcataria*)	194	1162	17	-	LC	-	-
Bruine sikkeluil (*Laspeyria flexula*)	183	1049	17	-	LC	-	-
Lindepijlstaart (*Mimas tiliae*)	177	1059	17	-	LC	-	-
Schildstipspanner (*Idaea biselata*)	174	998	17	-	LC	-	-
Tweestreepvoorjaarsuil (*Orthosia cerasi*)	173	1029	17	-	LC	-	-
Variabele voorjaarsuil (*Orthosia incerta*)	134	772	17	-	LC	-	-
Sint-jansvlinder (*Zygaena filipendulae*)	110	657	17	-	LC	-	-

Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)	104	618	17	-	LC	HTS	-
Huisuil (*Caradrina clavipalpis*)	104	618	17	-	LC	-	-
Kleine huismoeder (*Noctua interjecta*)	102	591	17	-	LC	-	-
Geoogde bandspanner (*Xanthorhoe montanata*)	97	569	17	-	NT	HTS	-
Perzikkruiduil (*Melanchra persicariae*)	88	506	17	-	LC	-	-
Gestreepte rietuil (*Leucania obsoleta*)	59	355	17	-	NT	HTS	-
Kompassla-uil (*Hecatera dysodea*)	49	283	17	-	LC	-	-
Tweevlekspanner (*Lomographa bimaculata*)	42	253	17	-	LC	-	-
Turkse uil (*Chrysodeixis chalcites*)	41	244	17	-	LC	-	-
Wilgendwergspanner (*Eupithecia tenuiata*)	38	220	17	-	LC	-	-
Kajatehoutspanner (*Pelurga comitata*)	37	212	17	-	NT	-	-
Sleedoorndwergspanner (*Pasiphila chloerata*)	24	139	17	-	LC	HTS	-
Egale bosrankspanner (*Horisme tersata*)	11	63	17	-	LC	HTS	-
Pijlkruidspanner (*Mesotype didymata*)	6	35	17	-	EN	HTS	-
Sint-jacobsvlinder (*Tyria jacobaeae*)	463	2854	16	-	LC	-	-
Lieveling (*Timandra comae*)	313	1959	16	-	LC	-	-
Groot avondrood (*Deilephila elpenor*)	216	1322	16	-	LC	-	-
Klaverspanner (*Chiasmia clathrata*)	213	1340	16	-	LC	HTS	-
Gewone spikkelspanner (*Ectropis crepuscularia*)	208	1274	16	-	LC	-	-
Ringspikkelspanner (*Hypomecis punctinalis*)	179	1096	16	-	LC	-	-
Witvlakvlinder (*Orgyia antiqua*)	168	1056	16	-	LC	-	-
Zilveren groenuil (*Pseudoips prasinana*)	166	1043	16	-	LC	-	-
Vuursteenvlinder (*Habrosyne pyritoides*)	142	915	16	-	LC	-	-
Wilgenhoutrups (*Cossus cossus*)	125	793	16	-	LC	-	-
Getekende gamma-uil (*Macdunnoughia confusa*)	123	793	16	-	LC	-	-
Schaapje (*Acronicta leporina*)	104	638	16	-	LC	-	-
Piramidevlinder (*Amphipyra pyramidea*)	94	584	16	-	LC	-	-
Kamperfoelie-uil (*Xylocampa areola*)	90	547	16	-	LC	-	-
Lindeherculesje (*Selenia lunularia*)	79	494	16	-	LC	-	-
Tweekleurige heremietuil (*Ipimorpha subtusa*)	77	496	16	-	LC	-	-
Puntige zoomspanner (*Epione repandaria*)	72	441	16	-	LC	-	-
Lichte blokspanner (*Lobophora halterata*)	66	409	16	-	LC	-	-
Wilgengouduil (*Xanthia togata*)	55	346	16	-	LC	-	-
Viervlakvlinder (*Lithosia quadra*)	50	308	16	-	LC	-	-
Witbandsilene-uil (*Hadena compta*)	36	221	16	-	LC	-	-
Licht visstaartje (*Nola aerugula*)	34	211	16	-	NT	HTS	-
Appelglasvlinder (*Synanthedon myopaeformis*)	28	177	16	-	LC	-	-
Sierlijke voorjaarsuil (*Orthosia gracilis*)	21	132	16	-	LC	-	-
Strooiselstipspanner (*Idaea laevigata*)	16	97	16	-	LC	-	-
Lindedwergspanner (*Eupithecia egenaria*)	7	43	16	-	NT	-	-
Getande spanner (*Odontopera bidentata*)	4	25	16	-	NT	-	-
Meriansborstel (*Calliteara pudibunda*)	264	1819	15	-	LC	-	-
Appeltak (*Campaea margaritaria*)	253	1672	15	-	LC	-	-
Bruine daguil (*Euclidia glyphica*)	250	1668	15	-	LC	-	-
Witte grijsbandspanner (*Cabera pusaria*)	198	1285	15	-	LC	-	-
Hyena (*Cosmia trapezina*)	157	1078	15	-	LC	-	-
V-dwergspanner (*Chloroclystis v-ata*)	139	909	15	-	LC	-	-
Drievlekspanner (*Stegania trimaculata*)	128	876	15	-	LC	-	-
Gepluimde spanner (*Colotois pennaria*)	112	738	15	-	LC	-	-
Dwerghuismoeder (*Panemeria tenebrata*)	106	721	15	-	LC	HTS	-
Variabele spikkelspanner (*Alcis repandata*)	89	588	15	-	LC	-	-
Zwartvlekwinteruil (*Conistra rubiginosa*)	67	448	15	-	LC	-	-
Beukeneenstaart (*Watsonalla cultraria*)	59	399	15	-	LC	-	-
Wilgenwespvlinder (*Synanthedon formicaeformis*)	54	350	15	-	LC	-	-

Saffraangouduil (*Tiliacea aurago*)	41	279	15	-	LC	-	-
Eikenvoorjaarsuil (*Orthosia miniosa*)	15	98	15	-	LC	-	-
Sporkehoutspanner (*Philereme vetulata*)	14	95	15	-	LC	-	-
Walstropijlstaart (*Hyles gallii*)	6	39	15	-	EN	HTS	-
Grauwe stofuil (*Caradrina gilva*)	5	34	15	-	LC	-	-
Eenstreepgrasuil (*Mythimna conigera*)	2	13	15	-	VU	HTS	-
Kleine wintervlinder (*Operophtera brumata*)	159	1118	14	-	LC	-	-
Gele eenstaart (*Watsonalla binaria*)	151	1042	14	-	LC	-	-
Braamvlinder (*Thyatira batis*)	145	1017	14	-	LC	-	-
Slakrups (*Apoda limacodes*)	143	1037	14	-	LC	-	-
Geel beertje (*Eilema sororcula*)	124	876	14	-	LC	-	-
Kleine voorjaarsuil (*Orthosia cruda*)	119	880	14	-	LC	-	-
Streepkokerbeertje (*Eilema complana*)	92	636	14	-	LC	-	-
Zwart beertje (*Atolmis rubricollis*)	92	656	14	-	LC	-	-
Levervlek (*Euplexia lucipara*)	75	552	14	-	LC	-	-
Zwartstipvlinder (*Agrochola lota*)	68	484	14	-	LC	-	-
Voorjaarsboomspanner (*Alsophila aescularia*)	67	463	14	-	LC	-	-
Perentak (*Phigalia pilosaria*)	54	386	14	-	LC	-	-
Zwarte herfstspinner (*Poecilocampa populi*)	47	341	14	-	LC	-	-
Kleine wapendrager (*Clostera anachoreta*)	38	281	14	-	NT	-	-
Hopwortelboorder (*Hepialus humuli*)	26	180	14	-	NT	-	-
Hopdwergspanner (*Eupithecia assimilata*)	23	166	14	-	LC	-	-
Streepblokspanner (*Aplocera plagiata*)	4	28	14	-	DD	-	-
Lariksdwergspanner (*Eupithecia lariciata*)	2	14	14	-	EN	-	-
Meidoornspanner (*Theria primaria*)	1	7	14	-	EN	HTS	-
Gestippelde oogspanner (*Cyclophora punctaria*)	154	1170	13	-	LC	-	-
Donkere marmeruil (*Deltote pygarga*)	154	1176	13	-	LC	-	-
Hazelaaruil (*Colocasia coryli*)	141	1123	13	-	LC	-	-
Rozenblaadje (*Miltochrista miniata*)	135	1055	13	-	LC	-	-
Muisbeertje (*Pelosia muscerda*)	100	785	13	-	LC	-	-
Witte schaduwspanner (*Lomographa temerata*)	85	637	13	-	LC	-	-
Bruine herfstuil (*Sunira circellaris*)	83	633	13	-	LC	-	-
Melkwitte zomervlinder (*Jodis lactearia*)	66	525	13	-	LC	-	-
Gewone gouduil (*Cirrhia icteritia*)	64	502	13	-	LC	-	-
Guldenroededwergspanner (*Eupithecia virgaureata*)	62	490	13	-	LC	-	-
Variabele spanner (*Hydriomena furcata*)	50	375	13	-	LC	-	-
Paddenstoeluil (*Parascotia fuliginaria*)	50	377	13	-	LC	-	-
Zesstreepuil (*Xestia sexstrigata*)	29	226	13	-	NT	HTS	-
Maanuiltje (*Cosmia pyralina*)	24	185	13	-	NT	-	-
Eikenweeskind (*Catocala promissa*)	9	71	13	-	LC	-	-
Moeras-w-uil (*Lacanobia splendens*)	6	47	13	-	LC	-	-
Sint-janskruiduil (*Chloantha hyperici*)	5	39	13	-	LC	-	-
Goudhaaruil (*Acronicta auricoma*)	4	30	13	-	EN	-	-
Donkere grasuil (*Tholera cespitis*)	4	31	13	-	EN	HTS	-
Hopsnuituil (*Hypena rostralis*)	86	738	12	-	LC	-	-
Boogsnuituil (*Herminia grisealis*)	69	594	12	-	LC	-	-
Satijnstipspanner (*Idaea subsericeata*)	59	472	12	-	LC	-	-
Gepijlde micro-uil (*Schrankia costaestrigalis*)	54	463	12	-	LC	HTS	-
Boterbloempje (*Pseudopanthera macularia*)	40	322	12	-	LC	HTS	-
Grote groenuil (*Bena bicolorana*)	39	312	12	-	LC	-	-
Zwarte witvleugeluil (*Aporophyla nigra*)	8	64	12	-	LC	HTS	-
Schijnsparspanner (*Thera britannica*)	3	25	12	-	DD	-	-
Maansnuituil (*Zanclognatha lunalis*)	2	17	12	-	NT	-	-
Tweelingbosrankspanner (*Horisme radicaria*)	2	17	12	-	LC	-	-

Grote wintervlinder (*Erannis defoliaria*)	123	1079	11	-	LC	-	-
Rode dennenspanner (*Hylaea fasciaria*)	82	729	11	-	LC	-	-
Dubbelstipvoorjaarsuil (*Anorthoa munda*)	72	640	11	-	LC	-	-
Wachtervlinder (*Eupsilia transversa*)	72	650	11	-	LC	-	-
Hennepnetelspanner (*Perizoma alchemillata*)	70	639	11	-	LC	-	-
Variabele eikenuil (*Nycteola revayana*)	67	620	11	-	LC	-	-
Lijnsnuituil (*Herminia tarsipennalis*)	66	576	11	-	NT	-	-
Naaldboombeertje (*Eilema depressa*)	65	577	11	-	LC	-	-
Vogelwiekje (*Dypterygia scabriuscula*)	65	598	11	-	LC	-	-
Oranje iepentakvlinder (*Angerona prunaria*)	63	588	11	-	LC	-	-
Koolbandspanner (*Xanthorhoe designata*)	59	536	11	-	LC	-	-
Vroege spanner (*Biston strataria*)	55	515	11	-	LC	-	-
Populierengouduil (*Cirrhia ocellaris*)	23	208	11	-	LC	-	-
Geellijnsnuituil (*Trisateles emortualis*)	20	185	11	-	LC	HTS	-
Bosgrasuil (*Apamea scolopacina*)	18	164	11	-	LC	-	-
Bonte beer (*Callimorpha dominula*)	10	92	11	-	LC	HTS	-
Klaverwespvlinder (*Bembecia ichneumoniformis*)	10	94	11	-	LC	-	-
Kleine slakrups (*Heterogenea asella*)	7	61	11	-	NT	HTS	-
Grauwe borstel (*Gynaephora fascelina*)	5	45	11	-	EN	HTS	-
Donkere korstmosuil (*Bryophila raptricula*)	2	19	11	-	EN	-	-
Bosbesuil (*Conistra vaccinii*)	86	851	10	-	LC	-	-
Marmerspanner (*Ecliptopera silaceata*)	68	662	10	-	LC	-	-
Grote voorjaarsspanner (*Agriopis marginaria*)	66	634	10	-	LC	-	-
Zilverstreep (*Deltote bankiana*)	65	669	10	-	LC	-	-
Orvlinder (*Tethea or*)	61	613	10	-	LC	-	-
Klaverblaadje (*Macaria notata*)	61	619	10	-	LC	-	-
Witlijntandvlinder (*Drymonia querna*)	60	609	10	-	LC	-	-
Vierbandspanner (*Xanthorhoe ferrugata*)	58	563	10	-	DD	-	-
Leverkleurige spanner (*Euchoeca nebulata*)	51	507	10	-	LC	-	-
Varenspanner (*Petrophora chlorosata*)	46	456	10	-	LC	HTS	-
Fijnspardwergspanner (*Eupithecia tantillaria*)	43	446	10	-	LC	-	-
Bosspanner (*Scopula immutata*)	34	332	10	-	LC	HTS	-
Eekhoorn (*Stauropus fagi*)	33	332	10	-	LC	HTS	-
Rondvleugelbeertje (*Thumatha senex*)	32	336	10	-	LC	-	-
Vierstipbeertje (*Cybosia mesomella*)	29	283	10	-	LC	-	-
Oranjerode oogspanner (*Cyclophora puppillaria*)	2	20	10	-	LC	-	-
Gerimpelde spanner (*Macaria liturata*)	81	874	9	-	LC	-	-
Kroonvogeltje (*Ptilodon capucina*)	68	727	9	-	LC	-	-
Voorjaarsdwergspanner (*Eupithecia abbreviata*)	61	707	9	-	LC	-	-
Papegaaitje (*Chloroclysta siterata*)	55	609	9	-	LC	-	-
Zomervlinder (*Geometra papilionaria*)	52	572	9	-	LC	-	-
Gevlekte zomervlinder (*Comibaena bajularia*)	45	485	9	-	LC	-	-
Dennenuil (*Panolis flammea*)	41	461	9	-	LC	-	-
Karmozijnrood weeskind (*Catocala sponsa*)	40	426	9	-	LC	-	-
Halvemaanvlinder (*Selenia tetralunaria*)	40	435	9	-	LC	-	-
Geelbruine herfstuil (*Agrochola macilenta*)	35	409	9	-	LC	-	-
Zwartstipspanner (*Scopula nigropunctata*)	26	289	9	-	LC	-	-
Bruine breedvleugeluil (*Diarsia brunnea*)	23	244	9	-	NT	-	-
Wit spannertje (*Asthena albulata*)	23	268	9	-	LC	HTS	-
Najaarsspanner (*Agriopis aurantiaria*)	22	250	9	-	LC	-	-
Vlasbekuiltje (*Calophasia lunula*)	18	210	9	-	LC	-	-
Katwilguiltje (*Brachylomia viminalis*)	11	125	9	-	NT	HTS	-
Frambozenglasvlinder (*Pennisetia hylaeiformis*)	9	95	9	-	LC	-	-
Gewone agaatspanner (*Eulithis populata*)	2	23	9	-	EN	HTS	-

Dennenpijlstaart (*Sphinx pinastri*)	80	978	8	-	LC	-	-
Berkenbrandvlerkvlinder (*Pheosia gnoma*)	54	705	8	-	LC	-	-
Veelvraat (*Macrothylacia rubi*)	38	452	8	-	LC	-	-
Naaldboomspanner (*Thera obeliscata*)	38	507	8	-	LC	-	-
Eikentandvlinder (*Peridea anceps*)	32	401	8	-	LC	-	-
Eikendwergspanner (*Eupithecia dodoneata*)	24	304	8	-	LC	-	-
Kleine herculesspanner (*Cepphis advenaria*)	24	304	8	-	NT	-	-
Grote spikkelspanner (*Hypomecis roboraria*)	23	291	8	-	LC	-	-
Populierenuil (*Parastichtis suspecta*)	16	200	8	-	LC	-	-
Herfstbremspanner (*Chesias legatella*)	11	141	8	-	NT	HTS	-
Gevorkte silene-uil (*Sideridis rivularis*)	10	128	8	-	LC	-	-
Bosbesbruintje (*Macaria brunneata*)	6	79	8	-	VU	HTS	-
Valeriaandwergspanner (*Eupithecia valerianata*)	3	38	8	-	VU	HTS	-
Nekspindertje (*Cyclophora annularia*)	2	25	8	-	LC	-	-
Grote boomspanner (*Triphosa dubitata*)	1	13	8	-	EN	-	-
Dennenspanner (*Bupalus piniaria*)	42	596	7	-	LC	-	-
Kleine voorjaarsspanner (*Agriopis leucophaearia*)	39	570	7	-	LC	-	-
Maantandvlinder (*Drymonia ruficornis*)	28	379	7	-	LC	-	-
Gewone heispanner (*Ematurga atomaria*)	27	365	7	-	LC	HTS	-
Gevlekte groenuil (*Moma alpium*)	25	338	7	-	LC	HTS	-
Bleke eenstaart (*Falcaria lacertinaria*)	21	302	7	-	LC	-	-
Mi-vlinder (*Euclidia mi*)	18	268	7	-	LC	-	-
Schijnpiramidevlinder (*Amphipyra berbera*)	15	211	7	-	LC	-	-
Eikenwespvlinder (*Synanthedon vespiformis*)	13	191	7	-	LC	-	-
W-uil (*Lacanobia thalassina*)	5	69	7	-	EN	-	-
Eiken-orvlinder (*Cymatophorina diluta*)	3	44	7	-	NT	-	-
Kantstipspanner (*Scopula ornata*)	1	14	7	-	NT	-	-
Zwartrandgrasuil (*Apamea epomidion*)	1	14	7	-	LC	-	-
Meldevlinder (*Trachea atriplicis*)	28	432	6	-	LC	-	-
Schaduwsnuituil (*Herminia tarsicrinalis*)	27	461	6	-	LC	-	-
Draak (*Harpyia milhauseri*)	19	315	6	-	LC	HTS	-
Eikenuiltje (*Dryobotodes eremita*)	16	248	6	-	LC	HTS	-
Brede w-uil (*Lacanobia w-latinum*)	15	235	6	-	LC	-	-
Heidewortelboorder (*Phymatopus hecta*)	7	109	6	-	VU	-	-
Gelijnde grasuil (*Tholera decimalis*)	6	99	6	-	LC	-	-
Oranje espenspanner (*Boudinotiana notha*)	2	33	6	-	LC	HTS	-
Wit weeskind (*Catephia alchymista*)	2	33	6	-	LC	-	-
Bochtige smele-uil (*Photedes minima*)	1	17	6	-	EN	HTS	-
Moerasgoudvenstertje (*Plusia putnami*)	1	17	6	-	CR	HTS	-
Dunvlerkspanner (*Lycia hirtaria*)	29	552	5	-	LC	-	-
Voorjaarsspanner (*Apocheima hispidaria*)	10	203	5	-	LC	-	-
Oranje berkenspanner (*Archiearis parthenias*)	10	208	5	-	LC	HTS	-
Hoornbloemdwergspanner (*Eupithecia pygmaeata*)	3	56	5	-	EN	HTS	-
Rietluipaard (*Phragmataecia castaneae*)	3	59	5	-	VU	HTS	-
Variabele herfstuil (*Agrochola lychnidis*)	3	61	5	-	LC	-	-
Bonte grasuil (*Cerapteryx graminis*)	3	66	5	-	EN	-	-
Vingerhoedskruiddwergspanner (*Eupithecia pulchellata*)	2	37	5	-	LC	-	-
Zwartpuntvolgeling (*Noctua orbona*)	2	39	5	-	EN	HTS	-
Fruitboomdwergspanner (*Eupithecia insigniata*)	1	21	5	-	NT	-	-
Bruine eenstaart (*Drepana curvatula*)	18	403	4	-	LC	-	-
Granietuil (*Lycophotia porphyrea*)	12	316	4	-	LC	HTS	-
Smalvleugeldwergspanner (*Eupithecia nanata*)	10	224	4	-	NT	HTS	-
Lente-orvlinder (*Achlya flavicornis*)	10	242	4	-	LC	HTS	-
Witvlekspikkelspanner (*Parectropis similaria*)	10	270	4	-	LC	-	-

Roodbont heide-uiltje (*Anarta myrtilli*)	8	212	4	-	LC	HTS	-
Geveerde spikkelspanner (*Peribatodes secundaria*)	7	191	4	-	VU	-	-
Geelpurperen spanner (*Idaea muricata*)	6	167	4	-	NT	HTS	-
Dennendwergspanner (*Eupithecia indigata*)	5	126	4	-	LC	-	-
Groenige orvlinder (*Polyploca ridens*)	5	127	4	-	LC	HTS	-
Berken-orvlinder (*Tetheella fluctuosa*)	5	139	4	-	VU	-	-
Bruine groenuil (*Anaplectoides prasina*)	5	139	4	-	EN	HTS	-
Lichtgrijze uil (*Lithophane ornitopus*)	4	101	4	-	LC	HTS	-
Dennenbandspanner (*Pungeleria capreolaria*)	3	67	4	-	LC	-	-
Gelijnde micro-uil (*Schrankia taenialis*)	1	26	4	-	NT	-	-
Gevlekte winteruil (*Conistra rubiginea*)	12	344	3	-	LC	-	-
Gemarmerd heide-uiltje (*Elaphria venustula*)	9	293	3	-	LC	-	-
Roomkleurige stipspanner (*Scopula floslactata*)	6	206	3	-	LC	-	-
Geelbruine bandspanner (*Plagodis pulveraria*)	6	223	3	-	LC	-	-
Schaaruil (*Hada plebeja*)	5	170	3	-	NT	-	-
Koekoeksbloemspanner (*Perizoma affinitata*)	2	59	3	-	NT	HTS	-
Zoomvlekspanner (*Stegania cararia*)	2	77	3	-	LC	HTS	-
Grijsgroene zomervlinder (*Pseudoterpna pruinata*)	1	30	3	-	EN	HTS	-
Springzaadbandspanner (*Xanthorhoe biriviata*)	1	34	3	-	NT	-	-
Eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*)	23	1321	2	-	LC	-	-
Roodkopwinteruil (*Conistra erythrocephala*)	7	398	2	-	LC	HTS	-
Kromzitter (*Asteroscopus sphinx*)	6	259	2	-	LC	-	-
Berkenoogspanner (*Cyclophora albipunctata*)	6	308	2	-	LC	-	-
Gehakkelde spanner (*Ennomos erosaria*)	6	316	2	-	LC	-	-
Marmeruil (*Polia nebulosa*)	5	209	2	-	LC	-	-
Kleine blokspanner (*Pterapherapteryx sexalata*)	4	220	2	-	LC	-	-
Gele uil (*Enargia paleacea*)	3	189	2	-	LC	-	-
Roodachtige herfstuil (*Agrochola helvola*)	2	83	2	-	NT	HTS	-
Witringuil (*Cerastis leucographa*)	2	95	2	-	LC	HTS	-
Kleine wortelhoutspanner (*Electrophaes corylata*)	2	100	2	-	LC	HTS	-
Zilverhaak (*Deltote uncula*)	1	48	2	-	EN	HTS	-
Zuringspanner (*Lythria cruentaria*)	5	485	1	-	LC	HTS	-
Vroege blokspanner (*Trichopteryx carpinata*)	3	302	1	-	LC	-	-
Vlasbekdwergspanner (*Eupithecia linariata*)	2	144	1	-	LC	-	-
Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)	1	68	1	-	EN	HTS	-
Berberisspanner (*Pareulype berberata*)	1	81	1	-	EN	-	-
Beukentandvlinder (*Drymonia obliterata*)	1	81	1	-	VU	HTS	-
Lindegouduil (*Tiliacea citrago*)	1	108	1	-	LC	-	-
Elzenuil (*Acronicta alni*)	1	110	1	-	LC	-	-
Hoekbanddennenspanner (*Pennithera firmata*)	1	133	1	-	VU	-	-
Gevlamde uil (*Actinotia polyodon*)	1	144	1	-	NT	HTS	-
Vals witje (*Siona lineata*)	1	293	0	-	LC	HTS	-
Metaalvlinder (*Adscita statices*)	1	365	0	-	LC	HTS	-

doi.org/10.21436/inbor.124357799