

Interessante waarnemingen van Lepidoptera in België in 2022

Chris Steeman & Tom Sierens

Samenvatting. Nieuwe en andere interessante waarnemingen van Lepidoptera in 2022 worden gemeld. De hele lijst is alfabetisch gerangschikt. Systematiek en nomenclatuur volgens de Catalogue of the Lepidoptera of Belgium (De Prins & Steeman 2022). Verschillende nieuwe soorten voor de Belgische fauna worden vermeld: *Eupithecia ultimara* Boisduval, 1840, *Gelechia cuneatella* Douglas, 1852 en *Pammene herrichiana* (Heinemann, 1854).

Abstract. New province records and interesting observations of Lepidoptera in 2022 are mentioned. The whole list is arranged in alphabetical order. Systematics and nomenclature follow the Catalogue of the Lepidoptera of Belgium (De Prins & Steeman 2022). Several new species to the Belgian fauna are mentioned: *Eupithecia ultimara* Boisduval, 1840, *Gelechia cuneatella* Douglas, 1852 and *Pammene herrichiana* (Heinemann, 1854).

Résumé. Plusieurs données faunistiques nouvelles pour des provinces belges sont mentionnées, ainsi que quelques observations intéressantes en 2022. La liste est rangée alphabétiquement. La systématique et la nomenclature suivent le Catalogue of the Lepidoptera of Belgium (De Prins & Steeman 2022). Des nouvelles espèces pour la Belgique sont discutées *Eupithecia ultimara* Boisduval, 1840, *Gelechia cuneatella* Douglas, 1852 and *Pammene herrichiana* (Heinemann, 1854).

Key words: Lepidoptera — Faunistics — First record — *Eupithecia ultimara* — *Pammene herrichiana* — Belgium.

Steeman C.: Koning Albertlei 90, B-2950 Kapellen, Belgium. christiaan.steeman@telenet.com

Sierens T.: Tijkstraat 6, B-9000 Gent, Belgium. sierenstom@gmail.com

DOI: 10.6084/m9.figshare.24417283

Inleiding

In deze vaste rubriek worden de meest interessante waarnemingen van Lepidoptera uit het voorbije jaar (en eventueel vorige jaren) geciteerd. Vele van de in dit artikel vermelde nieuwe waarnemingen zijn reeds gepubliceerd op de website van de Belgische Lepidoptera (De Prins & Steeman 2003–2023). De hele lijst is alfabetisch gerangschikt volgens familie-, genus- en soortnaam; zo sluit hij beter aan bij de gegevens op de website. Systematiek en nomenclatuur volgens de website van de Belgische Lepidoptera (De Prins & Steeman 2003–2023).

Afkortingen: AN = Antwerpen, VB = Vlaams-Brabant, BR = Brabant, BW = Waals-Brabant, HA = Hainaut, LG = Liège, LI = Limburg, LX = Luxembourg, NA = Namur, OV = Oost-Vlaanderen en WV = West-Vlaanderen.

Adelidae

***Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839)** — goudrode langsprietmot: 5 ex. op 02.vii.2022 te Nismes (NA), leg. J. Pintens *et al.* Het was geleden van voor 1980 dat deze soort nog werd waargenomen in België.

Autostichidae

***Oegoconia uralskella* Popescu-Gorj & Căpușe, 1965** — oeraldominomot: 1 ♂ op 26.vii.2021 in Thier de Lanaye nabij Visé (LG), Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. 1 ♂ op 29.vi.2022 te Robelmont (LX), leg. M. Ameels, gen. det. C. Steeman. **Nieuw voor LG en LX.**

***Symmoca signatella* Herrich-Schäffer, 1854:** 1 ex. op 20.vii.2022 te Ledeberg (OV), leg. R. Nossent. Het is de eerste maal dat deze soort wordt waargenomen buiten de klassieke vindplaats te Wenduine (WV). **Nieuw voor OV.**



Fig. 1. *Nemophora dumerilella*, 03.vii.2022, Nismes, NA. © Chris Steeman.

Coleophoridae

***Coleophora asteris* (Mühlig, 1864)** — asterkokermot: 1 ♂ op 16.viii.2022 in de oude haven van Antwerpen (AN), leg. & gen. det. A. Beidts. **Nieuw voor AN.**

***Coleophora juncicolella* Stainton, 1851** — heidelootjeskokermot: 1 ♂ op 20.vii.2021 te Ensbach-Our nabij Lanzerath (LG), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor LG.**

***Coleophora lassella* Staudinger, 1859** — greppelrusjeskokermot: 1 ♂ en 1 ♀ op 18.v.2022 te Deerlijk (WV), leg. & gen. det. R. Recour. 1 ♂ op licht op 21.v.2022 te Zeebrugge (WV), leg. & gen. det. A. Beidts. **Nieuw voor WV.**

***Coleophora ochripennella* (Zeller, 1849)** — geelbruine kokermot: 1 ♂ op 30.vi.2019 te Lamorteau (LX), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor LX.**

***Coleophora sylvaticella* (Wood, 1892)** — veldbieskokermot: 1 ♀ op 26.v.2022 te Finnevaux (NA), leg.

Cosmopterigidae

Sorhagenia rhamniella (Zeller, 1839) — wegedoornknopmot: 1 ♂ op 02.vii.2021 in het Buitengoor te Mol (AN), leg. & gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor AN.**

Crambidae

Antigastra catalaunalis (Duponchel, 1833) — sesamot: 1 ex. op 29.x.2022 te Soy (LX), leg. M. van Veen. **Nieuw voor LX.**

Hellula undalis (Fabricius, 1781) — verkennertje: 1 ex. op 24.x.2022 te Revogne (NA), leg. C. Steeman. 1 ex. op 29.x.2022 te Ucimont (LX), leg. K. Arnouts. 1 ex. op 30.x.2022 te Bunsbeek (VB), leg. E. Collaerts. De vorige en eerste waarneming dateerde van 2019 (AN), deze waarnemingen zijn respectievelijk de tweede, derde en vierde waarneming voor België. **Nieuw voor NA, LX en VB.**

Loxostege sticticalis (Linnaeus, 1761) — geelzoommot: 1 ex. op 15.viii.2020 te La Rochette te Trooz (LG), leg. Werkgroep Bladmineerders. **Nieuw voor LG.**

Pediasia aridella (Thunberg, 1788) — geaderde grasmot: 1 ex. op 19.vi.2022 in de schorren van Oude Doel te Doel (OV), leg. J. Pottier & M. Schurmans. **Nieuw voor OV.**

Pyrausta sanguinalis (Linnaeus, 1767) — mijtermot: 1 ex. op 17.vi.2022 te Hoboken (AN), leg. W. De Rouck et al. De soort werd nog waargenomen in de tijdsperiode 1980–2004, nu terug gevonden.



Fig. 2. *Pyrausta sanguinalis*, 17.vi.2022, Hoboken, AN. © Dan Sloodmaekers.

Scoparia pyralella (Denis & Schiffermüller, 1775) — oranje granietmot: 1 ♂ op 20.v. 2020 te Zeebrugge (WV), leg. & gen. det. A. Beidts. **Nieuw voor WV.**

Depressariidae

Agonopterix nervosa (Haworth, 1811) — spitse kaartmot: 2 ex. op 11.ix.2022 te Colfontaine (HA), leg. Werkgroep Bladmineerders. **Nieuw voor HA.**

Agonopterix senecionis (Nickerl, 1864) — schaduwkruiskruidkaartmot: 1 ♂ op 13.iv.2022 te Charière (NA), leg. & gen. det. R. Recour. **Nieuw voor NA.**

Depressaria albipunctella (Denis & Schiffermüller, 1775) — witstipplatlijfje: 1 ex. op 08.v.2022 te Bailièvre nabij Chimay (HA), leg. S. Claerebout. **Nieuw voor HA.**

Elachistidae

Elachista albidella (Denis & Schiffermüller, 1775) — witte zeggemineermot: 1 ex. op 15.vi.2020 in Balimheide te Lommel (LI), leg. Werkgroep Bladmineerders. **Nieuw voor LI.**

Elachista bisulcella (Duponchel, 1843) — duinrietmineermot: 1 ex. op 07.viii.2021 te Petites-Tailles (LX), leg. Werkgroep Bladmineerders. **Nieuw voor LX.**

Elachista gangabella Zeller, 1850 — boskortsteelmineermot: 3 ♂ op 12.vi.2022 te Resteigne (LX), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert & C. Steeman. **Nieuw voor LX.**

Elachista gleichenella (Fabricius, 1781) — zeggemineermot: 1 ♂ op 12.vi.2022 te Resteigne (LX), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. C. Steeman. **Nieuw voor LX.**

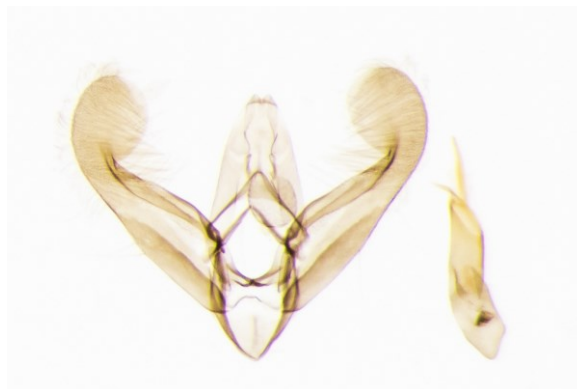


Fig. 3. *Elachista gleichenella*, 12.vi.2022, Resteigne, LX. © Chris Steeman.

Elachista humilis Zeller, 1850 — grijze grasmineermot: 1 ♂ op 15.vi.2021 te Petites-Tailles (LX), leg. C. Steeman & S. Wullaert, gen. det. S. Wullaert. Slechts het vierde gekende ex. na 2004. **Nieuw voor LX.**

Elachista pullicomella Zeller, 1839 — donkere grasmineermot: 1 ♂ op 23.viii.2021 in de Doornpanne te Koksijde (WV), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. Dit is de eerste maal na 1980 dat deze soort wordt waargenomen in Vlaanderen. **Nieuw voor WV.**

Elachista quadripunctella (Hübner, 1825) — viervlekmineermot: 4 ex. waarvan 1 ♂ op 31.07.2022 in de vallei van de Olef te Elsenborn (LG), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor LG.**

Epermeniidae

***Epermenia falciformis* (Haworth, 1828)** — zandkleurige borstelmos: 1 ex. op 01.viii.2022 te Houtem (WV), leg. D. D'Hert. **Nieuw voor WV.** De soort komt nu in gans België voor.

***Epermenia illigerella* (Hübner, 1813)** — oranje borstelmos: 5 ex. op 01.vii.2012 te Amberloup (LX), leg. D. De Mesel, det. T. Muus. Dit was één van de eerste waarnemingen nadat de soort in de periode van vóór 1980 nog werd gezien. **Nieuw voor LX.**



Fig. 4. *Epermenia illigerella*, 01.vii.2012, Amberloup, LX. © Dirk De Mesel.

Erebidae

***Colobochyla salicalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)** — booglijnuil: 1 ex. op 18.v.2022 te Eine nabij Ename (OV), leg. D. De Groote. Het is onduidelijk of de zeer geïsoleerde waarnemingen in het westen van het land zwervers zijn of wijzen op inheemse populaties in zeer lage dichtheden. **Nieuw voor OV.**



Fig. 5. *Colobochyla salicalis*, 18.v.2022, Eine, OV. © Davy De Groote.

***Diacrisia purpurata* (Linnaeus, 1758)** — purperbeer: 25 ex. op 11.vi.2022 in Plate Dessous les Monts te Tintigny (LX), leg. D. & G. Van den Heuvel en R. Vandiest. De soort is nog verspreid aanwezig in het zuiden van LX maar dit is wel een opmerkelijk aantal.

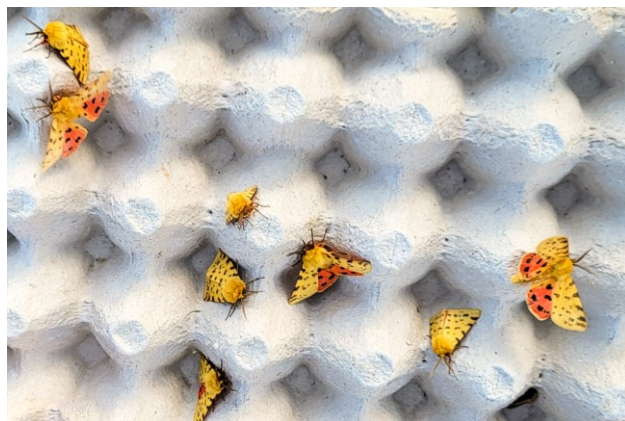


Fig. 8. *Diacrisia purpurata*, 11.vi.2022, Tintigny, LX. © Ralph Vandiest.

***Eublemma ostrina* (Hübner, 1808)** — bleek purperuiltje: 1 ex. op 04.vii.2022 te Esneux (LG), leg. E. Wille. Verder 1 ex. op 26.x.2022 te Herselt (AN), leg. L. Vandoninck. Voor zover ons bekend gaat het om de vierde en vijfde waarneming van deze migrant voor ons land. **Nieuw voor LG en AN.**



Fig. 6. *Eublemma ostrina*, 04.vii.2022, Esneux, LG. © Chris Steeman.

***Eublemma parva* (Hübner, 1808)** — klein purperuiltje: 1 ex. op 03.vii.2022 in de schorren van Oude Doel te Doel (OV), leg. J. Pottier *et al.* 1 ex. op 30.x.2022 te Blandain (HA), leg. B. Gauquie. Een migrant die net als de verwante *E. purpurina* (Denis & Schiffermüller, 1775) (prachtpurperuiltje) en *E. ostrina* (Hübner, 1808) (bleek purperuiltje) alsmaar vaker en steeds noordelijker waargenomen wordt. **Nieuw voor HA.**



Fig. 7. *Eublemma parva*, 03.vii.2022, Oude Doel, OV. © Paul Pugh.

***Hypena obsitalis* (Hübner, 1813)** — dubbelstipsnuituil: 1 ex. op 16.v.2021 te Doel (OV), leg. K. Doggen *et al.* **Nieuw voor OV.**

***Minucia lunaris* (Denis & Schiffermüller, 1775)** — grijs weeskind: 1 ex. op 22.v.2022 te Stekene (OV), leg. O. Beck. Zeer onverwachte vindplaats, ver weg van het bekende areaal. **Nieuw voor OV.** De vlinder werd in 2022 ook in het oosten van het land gezien in regio's waar hij sinds lang niet meer waargenomen was (Kanne (LI) op 18.v.2022, Melen (LG) op 23.v.2022, Esneux (LG) op 27.v.2022, Meeuwen-Gruitrode (LI) op 16.v.2022 en rupsenvondst op dezelfde locatie op 8.vii.2022). De soort is de voorbije jaren intussen gezien in alle provincies, uitgezonderd HA. Mogelijk het begin van een hernieuwde opmars na decennia van onafgebroken neergang. Te zoeken in de buurt van kleine *Quercus* L. (Fagaceae) (eik sp.), vaak aangetast door meeldauw, op warme open plaatsen.

***Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758)** — prachtbeer: met de aanhoudende zuidenwind in het late najaar was het een zeer goed jaar voor deze zeer zeldzame trekvlinder die sinds 2018 niet meer in ons land gezien was. Uitzonderlijk veel waarnemingen, verspreid over het hele land, in alle provincies. De 47 bevestigde waarnemingen tussen 21.x.2022 en 11.xi.2022 zijn er een pak meer dan alle eerdere waarnemingen in ons land tot nu samen! De waarnemingen begonnen met 1 ex. op 21.x.2022 te Wauthier-Braine (BW), leg. S. d'Hoop, 1 ex. op 23.x.2022 te Moerzeke (OV), leg. J. Verreydt; 1 ex. op 24.x.2022 te Esneux (LG), leg. E. Wille, 1 ex. op 26.x. aan Plate-Taille – Barrages de l'Eau d'Heure nabij Froidchapelle (HA), leg. P. Deflorenne en 1 ex. op 28.x.2022 te Wardin (LX), leg. T. Corentin. De reeks werd op 11.xi.2022 afgesloten in het Limburgse Alken, leg. R. Van Vaerenbergh. **Nieuw voor OV en HA.** De soort was in LI, BW, NA, LX en LG alleen bekend van waarnemingen van voor 1980.



Fig. 9. *Utetheisa pulchella*, 21.x.2022, Wauthier-Braine, BW. © Sacha d'Hoop.

***Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763)** — maansnuituil: voor het eerst sinds decennia kan de soort bevestigd worden uit OV, met 1 ex. op 30.vi.2022 in het Akrenbos in Bever, leg. L. Decrick. 4 ex. op 09.vii.2022 aan Etang de Virelles te Virelles (HA), leg. D. Gailly, net over de grens met de kalkzoom in NA, waar sinds jaar en dag goede populaties bekend zijn. **Nieuw voor HA.**



Fig. 10. *Zanclognatha lunalis*, 30.vi.2022, Bever, OV. © Lieven Decrick.

Gelechiidae

***Aproaerema cinctella* (Clerck, 1759)** — vale bandpalpmot: 1 ♀ op 11.vi.2022 te Latour (LX), leg. R. Hendrickx & J. Pottier, gen. det. J. Pottier. Het was van voor 1980 dat deze soort nog werd waargenomen in België. **Nieuw voor LX.**

***Bryotropha similis* (Stainton, 1854)** — witte mospalpmot: 1 ♀ op 16.vi.20219 te Stockay (LG). 1 ♀ op 18.vii.2021 in het Hageven te Neerpelt (LI), beide leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. 1 ♂ op 03.vii.2022 te Robelmont (LX), leg. M. Ameels, gen. det. C. Steeman. **Nieuw voor LG, LI en LX.**

***Carpatolechia fugacella* (Zeller, 1839)** — variabele smalpalpmot: 1 ex. op 30.vi.2022 te Schoten (AN), leg. S. Baeten, det. T. Muus. **Nieuw voor AN.**



Fig. 11. *Carpatolechia fugacella*, 30.vi.2022, Schoten, AN. © Stijn Baeten.

***Caryocolum fischerella* (Treitschke, 1833)** — zeepje: 150 rupsen op *Saponaria officinalis* L. (Caryophyllaceae) (zeepkruid) op 30.iv.2021 te Latour (LX), leg. R. Meert. **Nieuw voor LX.**

***Chionodes distinctella* (Zeller, 1839)** — bruine witkoppalpmot: 1 ♂ 06.vi.2022 te Torgny (LX), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. A. Beidts. **Nieuw voor LX.**

***Chionodes fumatella* (Douglas, 1850)** — witschubbige palpmot: 15 ex. waarvan 2 ♀ op 01.viii.2022 te Waimies (LG), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor LG.**

***Gelechia cuneatella* Douglas, 1852:** 1 ex. op 27.viii.2022 te Lommersweiler (LG), leg. N. Paquay. De rupsen voeden zich in mei en juni tussen samengesponnen of opgerolde bladeren van verschillende soorten *Salix* L. (Salicaceae) (wilg) zoals *Salix alba* (schietwilg), *Salix caprea* (boswilg) en *Salix fragilis* (kraakwilg) (Ellis 2022; Gregersen & Karsholt 2022). De favoriete habitats zijn rivieroeveren en moerassen, vochtige bossen en struikgewas, parken etc. De mot is een zomervliegende soort die in één generatie vliegt in augustus en september (Kimber 2022), volgens Gregersen & Karsholt (2022) vanaf midden juli tot eind augustus. De soort komt voor in Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Hongarije, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Roemenië, Rusland (Europees deel), Slovenië, Slowakije, Tsjechië, Verenigd Koninkrijk, Wit-Rusland, Zweden en Zwitserland (Lepiforum 2022). **Deze soort is nieuw voor België en tevens voor LG.**



Fig. 12. *Gelechia cuneatella*, 27.viii.2022, Lommersweiler, LG. © Norbert Paquay.

***Mirificarma mulinella* (Zeller, 1839)** – bremkwastje: 12 ex. op 11.ix.2022 te Colfontaine (HA), leg. Werkgroep Bladmeeerders. **Nieuw voor HA.**

***Monochroa palustrellus* (Douglas, 1850)** — gestreepte boegspietmot : 2 ex. op 30.viii.2022 te Hamme (OV), leg. S. Baeten. **Nieuw voor OV.**



Fig. 13. *Monochroa palustrellus*, 30.viii.2022, Hamme, OV. © Stijn Baeten.

***Oxypteryx immaculatella* (Douglas, 1850)** — grijsstandboegsprietmot: 1 ♂ op 06.vii.2022 te Bergen (HA), leg. J. Pottier *et al.*, gen. det. J. Pottier. **Nieuw voor HA.**

***Teleiopsis diffinis* (Haworth, 1828)** — fraaie korrelpalpmot: 5 ex. op 02.v.2022 in de Cabourduinen te Adinkerke (WV), leg. J. Jansen. Drie dagen later tijdens een nachtvangst van de Werkgroep Bladmeeerders werden er op dezelfde plaats maar liefst 307 ex. gevangen. **Nieuw voor WV.**

Geometridae

***Aleucis distinctata* (Herrich-Schäffer, 1839)** — prunusspanner: 2 ex. op 18.iv.2022 te Balièvre (HA), leg. S. Claerebout. Net over de provinciegrens, in de Naamse kalkstreek, is deze soort sinds jaar en dag bekend. **Nieuw voor HA.**

***Campaea honoraria* (Denis & Schiffermüller, 1775)** — eikentak: 7 ex. op 28.v.2022 te Ave-et-Auffe (NA), leg. Werkgroep Bladmeeerders. Het is vele decennia geleden dat deze in heel West-Europa hard achteruitgaande soort in zo een groot aantal gezien is.



Fig. 14. *Campaea honoraria*, 28.v.2022, Ave-et-Auffe, NA. © Chris Steeman.

***Costaconvexa polygrammata* (Borkhausen, 1794)** — walstrospanner: 1 ex. op 25.ix.2022 in het militaire kamp van Beverlo te Beringen (LI), leg. P. Jansen. Soort die in de twintigste eeuw uit grote delen van West-Europa verdween, zo ook uit het oosten van België en onze kuststreek. Vanuit bolwerken in Drenthe en de Veluwe heeft de soort zich daar de laatste 15 jaar echter goed hersteld en is er de laatste jaren ook weer een uitbreiding richting Noord-Brabant geweest. Via die areaaluitbreiding vanuit het noorden lijkt de soort nu ook nieuwe gebieden in België te bereiken. **Nieuw voor LI.**

***Cyclophora pendularia* (Clerck, 1759)** — gemarmerde oogspanner: 1 ex. in Plate Dessous les Monts te Tintigny (LX), leg. D. & G. Van den Heuvel en R. Vandiest. Eerste Waalse waarneming in het millennium van deze overal in Europa hard achteruitgaande en zeer lokale soort. De waarneming doet verhopen dat de soort in lage densiteit overleeft in geschikte biotopen in de Gaume.



Fig. 15. *Costaconvexa polygrammata*, 25.ix.2022, Beverlo, LI. © P. Jansen.

***Cyclophora pupillaria* (Hübner, 1799)** — oranjerode oogspanner: naast de gekende kleine populatie in Wondelgem (OV) werden er dit jaar op een tiental vindplaatsten migranten waargenomen, tussen 19.v.2022 en 30.x.2022, verspreid over vijf provincies. De soort kan nu ook definitief bevestigd worden uit WV, met 1 ex. op 27.x.2022 te Ieper, leg. M. Willems en 1 ex. te Deerlijk op 29.x.2022, leg. R. Recour. **Nieuw voor WV.**

***Deileptenia ribeata* (Clerck, 1759)** — satijnen spikkelspanner: 1 ex. op 02.vii.2022 te Etikhove (OV), leg. J. Cosijn. De meest westelijke waarneming tot nu toe in ons land van deze areaaluitbreider. **Nieuw voor OV.**

***Eupithecia pusillata* (Denis & Schiffermüller, 1775)** — jeneverbesdwergspanner: 1 ex. op 03.ix.2022 te Olen (AN), leg. M. Schurmans. **Nieuw voor AN.** Buiten zijn natuurlijke biotopen met jeneverbes is deze soort ook in het verleden al aangetroffen in tuinen.

***Eupithecia ultimaria* Boisduval, 1840** — tamariskdwergspanner: 1 ♀ op 03.viii.2021 te Tertre nabij Saint-Ghislain (HA), leg. M. Ancelin, det. W. Veraghtert. De waardplant van deze vlinder is *Tamarix* L. (Tamaricaceae) (tamarisk) waar de larven zich voeden met bladeren en bloemen. Tamarisk hoort van nature in Europa thuis in het Middellandse Zeegebied waar ze groeit in duingebieden, rivierdalen, droge rivierbeddingen, oases en ravijnen. Verder wordt ze ook aangeplant (vooral in kustgebieden en ook in tuinen) in West-Europa. Werd in het UK in 1984 ontdekt op de Kanaaleilanden (Riley 1985), heeft later ook delen van de zuidkust van Engeland gekoloniseerd (Kimber 2022). In Frankrijk aangetroffen langs de Atlantische kust tot in Normandië en het kustgebied van de Middellandse Zee. Verder in Europa aanwezig in Italië, Spanje, Portugal, Kroatië (Koren 2022) en Griekenland. De soort is bivoltien en vliegt van eind april tot juni en weer van augustus tot eind oktober. De winter wordt doorgebracht in het

popstadium. De soort is makkelijk te onderscheiden van andere kleine Europese *Eupithecia*-soorten door de grote smalle langwerpige discale vlekken op de vleugels, de scherp gebogen postmediale en subterminale lijnen met een brede, lichtere streep ertussen en een duidelijk geblokte franje (Mironov 2003). Na *Chiasmia aestimaria* (Hübner, 1809) (tamariskspanner) is dit de tweede soort tamarisk-spanner die aangetroffen wordt in Wallonië. **Deze soort is nieuw voor België en tevens voor HA.**



Fig. 16. *Eupithecia ultimaria*, 03.viii.2021, Tertre, HA. © M. Ancelin.

***Lamproteryx suffumata* (Denis & Schiffermüller, 1775)** — fraaie walstrospanner: 1 ex. op 11.v.2022 te Opglabbeek (LI), leg. J. Paes. Voorlopig geïsoleerde waarneming, vrij ver buiten het bekende areaal, maar de soort is duidelijk aan een opmars bezig en wordt steeds vaker gezien verspreid over Vlaanderen.

***Pungeleria capreolaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)** — dennenbandspanner: 1 ex. op 11.vi.2022 te Moorsele (WV), leg. M. Van De Sijpe. Een tweede ex. op 13.ix.2022 te Brugge (WV), leg. J. Buckens. Een derde ex. op 23.ix.2022 te Wingene (WV), leg. B. Mortier. De areaaluitbreiding richting westen wordt hiermee verder gezet. **Nieuw voor WV.**

***Scopula ornata* (Scopoli, 1763)** — kantstipspanner: 1 ex. op 20.ix.2022 te Estinnes-Au-Mont (HA), leg. A. Dupont. **Nieuw voor HA.**

***Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767)** — purperen stipspanner: 1 ex. op 09.viii.2021 te Gros Tienne te Lavaux Ste.-Anne (NA), leg. Werkgroep Bladmineerders. **Nieuw voor NA.**

***Scopula ternata* Schrank, 1802** — crème stipspanner: 1 ex. op 12.vi.2020 te Aische-en-Refail (NA), leg. R. Raison. Een merkwaardige waarneming ver buiten het bosbesareaal. **Nieuw voor NA.**

***Stegania cararia* (Hübner, 1790)** — zoomvlekspanner: 1 ex. op 04.vii.2022 te Poperinge (WV), leg. L. Vandermarliere. 1 ex. op 07.vii.2022 te Ieper (WV), leg. M. Willems. Nog een soort die hiermee de areaaluitbreiding richting westen heeft 'voltooid'. **Nieuw voor WV.**

Glyphipterigidae

***Lepidotarphius perornatella* (Walker, 1864)**: 1 ex. op 05.vii, 15.vii, 06.ix en 3 ex. op 20.ix.2022 te Kapellen (AN), leg. C. Steeman. Destijds (2011) waren dit adventieve exemplaren die werden gevonden in een winkel waar de voedselplant te koop was. Sindsdien is aangetoond dat deze soort zich kan voortplanten in tuinen met vijvers waar de voedselplant aanwezig is. De soort is inmiddels ingeburgerd. **Nieuw voor AN.**



Fig. 17. *Lepidotarphius perornatella*, 05.vii.2022, Kapellen, AN. © Chris Steeman.

Gracillariidae

***Caloptilia fribergensis* (Fritzsche, 1871)** — Saksische esdoornstelmtot: 2 ex. op 24.vii.2022 te Torgny (LX), leg. Werkgroep Bladmineerders. **Nieuw voor LX.**

***Caloptilia semifasciana* (Haworth, 1828)** — gehaakte steltmot: 1 ♀ op 26.vi.2020 te Sint-Amandsberg (OV), leg. E. Thoen, gen. det. R. Recour. **Nieuw voor OV.**

***Phyllocnistis extrematrix* Martynova, 1955** — peppeltwijgmineermot: 1 mijn op 17.x.2020 in de Maten te Genk (LI), leg. Werkgroep Bladmineerders. **Nieuw voor LI.**

***Phyllonorycter issikii* (Kumata, 1963)** — lindevouwmot: 1 mijn op 02.ix.2022 te Floriffoux (NA), leg. H. Baltus. **Nieuw voor NA.**

***Phyllonorycter scopariella* Zeller, 1846** — bremstengelvouwmot: 2 ex. op 26.iv.2022 te Heusden nabij Destelbergen (OV), leg. M. Vangansbeke *et al.* **Nieuw voor OV.**

Lycaenidae

***Lycaena dispar* (Haworth, 1802)** — grote vuurvliinder: 1 ex. op 3.viii.2022 te Matagne (NA), leg. C. Van de Ghinste. Het gaat hier om de eerste waarneming in NA van een soort die vroeger alleen bekend was uit het zuiden van LX. In Noord-Frankrijk komt de soort echter ook voor dichtbij de nieuwe vindplaats. **Nieuw voor NA.**

Lyonetiidae

***Leucoptera sinuella* (Reutti, 1853)** — populierensneeuwmot: 7 mijnen op 10.vii.2022 te Olloy-sur-Viroin (NA), leg. Werkgroep Bladmineerders. **Nieuw voor NA.**



Fig. 18. *Leucoptera sinuella*, 10.vii.2022, Olloy-sur-Viroin, NA. © Damien Gailly.

Meessiidae

***Agnathosia mendicella* (Denis & Schiffermüller, 1775)** — haakzwammenmot: 1 ex. op 28.vi.2022 te Finnevaux (NA), leg. C. Steeman. **Nieuw voor NA.**



Fig. 19. *Agnathosia mendicella*, 28.vi.2021, Finnevaux, NA. © Chris Steeman.

***Eudarcia kasyi* (Petersen, 1971)**: 1 ex. op 22.v.2022 in De Maten te Genk (LI), leg. J. Verstraeten. 1 ♂ op 23.v.2022 te Zeebrugge (WV), leg. & gen. det. A. Beidts. **Nieuw voor LI en WV.**

***Karsholtia marianii* (Rebel, 1936)** — Karsholts kroeskopje: 2 ex. op 05.vi.2022 te Sougné-Remouchamps (LG), leg. T. Muus. **Nieuw voor LG.**

Nepticulidae

***Stigmella suberivora* (Stainton, 1869)**: 5 mijnen op *Quercus ilex* (L.) (Fagaceae) (steeneik) op 21.viii.2022 te Lebbeke (OV), leg. R. Meert. **Nieuw voor OV.**

***Trifurcula beirnei* Puplesis, 1984:** 1 ♂ op licht op 17.vii.2022 in Mont des Pins te Bomal (LX), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor LX.**

***Zimmermannia atrifrontella* (Stainton, 1851)** — witte bastmineermot: 1 ♂ op licht op 25.viii.2022 te Houthalen-Helchteren (LI), leg. & gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor LI.**

***Zimmermannia longicaudella* (Klimesch, 1953)** — bruine eikenbastmineermot: 2 ♂ op licht op 09.viii.2021 te Gros Tienne te Lavaux Ste.-Anne (NA), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. & C. Steeman. Het is de eerste maal met zekerheid dat deze bastmineerder wordt waargenomen na 1980. **Nieuw voor NA.**

Noctuidae

***Acontia trabealis* (Scopoli, 1763)** — panteruiltje: verschillende waarnemingen, verspreid over Wallonië, van dit zeer zeldzame motje: 1 ex. op 17.vi.2022 te Tintigny (LX), leg. B. Molitor *et al.* 1 ex. op 26.vi.2022 te Torgny (LX), leg. Werkgroep Bladmineerders. 1 ex. op 20.vii.2022 te Aywaille (LG), leg. D. Gailly & R. Thunus. Het was geleden van voor 1980 dat de soort nog werd waargenomen in het Luikse.



Fig. 20. *Acontia trabealis*, 26.vi.2022, Torgny, LX. © Chris Steeman.

***Aedia leucomelas* (Linnaeus, 1758)** — windweeskind: 1 ex. op 20.vi.2022 te Sclaigneaux (NA), leg. Werkgroep Bladmineerders. Dit is slechts de tweede waarneming voor België en tevens **nieuw voor NA**. Het eerste ex. werd waargenomen op 20.ix.2020 te Ieper (WV), leg. M. Willems (Steeman & Sierens 2022).

***Apamea epomidion* (Haworth, 1809)** — zwartrandgrasuil: 1 ex. op 04.vi.2022 te Waregem (WV), leg. F. Piesschaert. **Nieuw voor WV.** De soort wordt steeds vaker gezien verspreid over heel Vlaanderen en is nu bekend van alle Belgische provincies.

***Athetis hospes* (Freyer, 1831)** — vale stofuil: vier bevestigde waarnemingen van deze zeer zeldzame migrant, een record. 1 ex. op 03.x.2022 te Esneux (LG), leg. E. Wille. 1 ex op 15.x.2022 te Eine (OV), leg. D. De Grootte, en op dezelfde dag nog 1 ♀ te Hooglede (WV), leg. & gen. det. W. Declercq, drie jaar na een eerdere vondst op dezelfde plaats. Ook 1 ex. op 31.x.2022 in De Fonteintjes te Zeebrugge (WV), leg. A. Beidts. **Nieuw voor LG en OV.**



Fig. 21. *Athetis hospes*, 15.x.2022, Eine, OV. © Ruben Recour.

***Crypsedra gemmea* (Treitschke, 1825)** — bruine granietuil: 1 ex. op licht op 15.viii.2020 te Lanaken (LI), leg. B. Geraerts. De eerste maal dat deze soort buiten het gekende Belgische areaal van de Hoge Ardennen werd waargenomen. **Nieuw voor Vlaanderen en LI.**

***Dryobotodes labecula* (Esper, 1788)** — zuidelijk eikenuiltje: het tweede ex. voor België werd waargenomen op 01.xi.2022 in De Haan (WV), leg. J. Demey.



Fig. 22. *Dryobotodes labecula*, 01.xi.2022, De Haan, WV. © Johan Buckens.

***Heliothis virescens* (Hufnagel, 1766)** — lichte daguil: 1 ex. op 11.viii.2022 in de achterhaven te Zeebrugge (WV), leg. H. De Blauwe. **Nieuw voor WV.** De soort blijft, in lijn met het patroon van de voorbije jaren, verspreid over het hele land opduiken. Veertien exemplaren in zeven provincies tussen 2.vii.2022 en 13.viii.2022.

***Leucania loreyi* (Duponchel, 1827)** — kosmopoliet: 1 ex. op 26.x.2022 te Oostende (WV), leg. N. Brackx. 1 ex. op 29 en 30.x.2022 te Zeebrugge (WV), leg. A. Beidts *et al.* Dit zijn voor zover bekend pas de tweede, derde en vierde bevestigde waarnemingen voor België.

***Ochropleura leucogaster* (Freyer, 1831)** — sierlijke haarbos: het derde bevestigde ex. voor België en het tweede voor WV werd gevangen op 27.x.2022 te Raversijde nabij Oostende (WV), leg. R. Allaert.



Fig. 23. *Leucania loreyi*, 29.x.2022, Zeebrugge, WV. © Wim Declercq.

***Polyphaenis sericata* (Esper, 1787)** — groene geelvleugeluil: de areaaluitbreiding gaat verder. Naast tal van waarnemingen in Limburg, waar de soort inmiddels ingeburgerd lijkt, en in Antwerpen, nu ook vondsten in het westen, centrum en uiterste zuiden van het land. 1 ex. op 03.vii.2022 te Pottes (HA), leg. J. M. Testaert. 1 ex. op 24.vii.2022 te Bunsbeek (VB), leg. P. Collaerts & K. Boux. 1 ex. op 21.vii.2022 te Latour (LX), leg. W. De Rouck & P. Pugh. **Nieuw voor HA, VB en LX.**

***Pseudeustrotia candidula* (Denis & Schiffermuller, 1775)** — glanzende marmeruil: 1 ex. op 21.vii.2022 te Latour (LX), leg. W. De Rouck & P. Pugh. Deze zuidelijke soort heeft zich mogelijk meteen gevestigd in de Gaume. Tussen 21.vii en 10.viii werden 6 ex. gezien op 4 avonden op 3 locaties (Latour, Lamorteau, Torgny). **Nieuw voor LX.**



Fig. 24. *Pseudeustrotia candidula*, 24.vii.2022, Torgny, LX. © Chris Steeman.

***Trichoplusia ni* (Hübner, 1803)** — ni-uil: 1 ex. op 08.ix.2022 te Wuustwezel (AN), leg. E. Wille. **Nieuw voor AN.** Er werden eind oktober nog verschillende ex. gezien van deze zeer zeldzame migrant in WV: 1 ex. op 23.x.2022 te Hooglede, leg. W. Declercq, 1 ex. op 29.x.2022 te Oostende, leg. N. Brackx, 1 ex. op 30 en 31.x.2022 in De Fonteintjes te Zeebrugge, leg. A. Beidts *et. al.*

***Trigonophora flammea* (Esper, 1785)** — straaljagertje: het tweede ex. voor België van deze zeer zeldzame migrant werd gevangen op dezelfde plek als de eerste waarneming: 1 ex. op 14.x.2022 te Zeebrugge (WV), leg. A. Beidts.



Fig. 25. *Trichoplusia ni*, 08.ix.2022, Wuustwezel, AN. © Chris Steeman.



Fig. 26. *Trigonophora flammea*, 14.x.2022, Zeebrugge, WV. © Arno Beidts.

Nolidae

***Meganola strigula* (Denis & Schiffermüller, 1775)** — donker visstaartje: 1 ex. op 22.vi.2022 te Machelen aan de Leie (OV), leg. E. Colpaert. 1 ex. op 21.vi.2020 te Buggenhout (OV), leg. J. Verreydt. **Nieuw voor OV.** Hoewel het in Vlaanderen steeds om een zeer zeldzame soort gaat, werd dit visstaartje in het verleden mogelijk over het hoofd gezien of verward met de veel algemenere *Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847) (vroeg visstaartje).

Notodontidae

***Drymonia obliterata* (Esper, 1785)** — beukentandvlinder: 1 ex. op 13.vii.2022 te Remersdaal (LI), leg. P. Van Daele. 1 ex. op 23.v.2022 te Dendermonde (OV), leg. T. Moens. Past binnen de noordelijke areaaluitbreiding die al een tijd bezig is en sluit aan bij de vondsten in het Nederlandse Zuid-Limburg. **Nieuw voor LI en OV.**

Nymphalidae

***Danaus plexippus* (Linnaeus, 1758)** — monarchvlinder: op 9.xi.2022 werd een exemplaar dood opgeraapt te Kallo (OV), leg. R. Moenssens, vlakbij een sluis die toegang geeft tot de Antwerpse haven. Waarschijnlijk gaat het om een exemplaar dat meegelift is met een schip uit Noord-Amerika of uit het verspreidingsgebied in Zuidwest-Europa.



Fig. 27. *Danaus plexippus*, 09.xi.2022, Kallo, OV. © Robert Moenssens.

***Fabriciana adippe* (Denis & Schiffermüller, 1775)** — bosrandparelmoervlinder: een kleine invasie van deze soort zorgde zowel in Nederland als in Vlaanderen voor waarnemingen buiten het normale areaal. In Vlaanderen werd de vlinder gezien op 29.vi.2022 te Kasterlee (AN), leg. A. Moers en in het Meerdaalwoud in Oud-Heverlee (VB), leg. R. Stoks, op 5.vii.2022 te Borgloon (LI), leg. J. De la Haye, op 9.vii.2022 opnieuw in het Meerdaalwoud, leg. J. Kempeneers en op 19.vii.2022 te Sint-Gillis-Waas (OV), leg. D. Baert. Voor AN, VB en OV waren dit de eerste waarnemingen na 1980.

***Hipparchia semele* (Linnaeus, 1758)** — heivlinder: De hete zomermaanden brachten individuen aan het zwerven. Op 14.vii.2022 werd een ex. gezien in een tuin in Schaffen (VB), leg. M. Indeherberg en op 29.vii.2022 in een tuin in Testelt (VB), leg. R. Verboven. Eerste meldingen van de heivlinder in VB na 1980.

Oecophoridae

***Borkhausenia nefrax* Hodges, 1974** — Satijnvleugelsikkelmot: 1 ex. op 31.xii.2022 te Liège (LG), leg. D. Gailly. De eerste maal dat deze soort in Wallonië wordt waargenomen. **Nieuw voor LG.**



Fig. 28. *Borkhausenia nefrax*, 31.xii.2022, Liège, LG. © Damien Gailly.

***Denisia augustella* (Hübner, 1796)** — quasistamgastje: 1 ex. op 16.v.2022 te Kerniel (LI), leg. J. Reekmans. Herontdekt sinds de eerste waarneming in het begin van de 20 ste eeuw. **Nieuw voor LI.**

***Denisia stroemella* (Fabricius, 1779)**: deze soort werd onterecht vermeld als nieuwe soort voor België in 2021 in Steeman & Sierens (2022). Uit verder onderzoek bleek het te gaan om *Denisia albimaculea* (Haworth, 1828) (wit stamgastje). **De soort wordt geschrapt van de Belgische lijst.**

Pterophoridae

***Hellinsia carphodactyla* (Hübner, 1813)** — donderkruidvedermot: 1 ex. op 24.viii.2021 te Ecaussinnes (HA), leg. B. Dugnoille. **Nieuw voor HA.**

***Oxyptilus chrysodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775)** — havikskruidvedermot: 1 ♂ op 20.vi.2020 te Moen nabij Zwevegem (WV), leg. & gen. det. R. Recour. **Nieuw voor WV.**

Pyralidae

***Apomyelois ceratoniae* (Zeller, 1839)** — johannesbroodmot: 1 ex. op 08.vi.2022 te Oostende (WV), leg. M. Ferdinande, gen. det. R. Allaert. Het was lang geleden van voor 1980 dat deze soort nog werd gezien in België. Een ander ex. werd dood gevonden op 25.x.2022 te Waardamme nabij Oostkamp (WV), leg. K. Joris. **Nieuw voor WV.**



Fig. 29. *Cadra figulilella*, 18.vi.2022, Ledeborg, OV. © Chris Steeman.

***Cadra figulilella* (Gregson, 1871)** — vijgenmot: één ex. op 18.vi.2022 te Ledeberg (OV), leg. E. Thoen. De soort werd hier ook in 2020 gezien en toen was het meer dan 100 jaar geleden dat deze soort nog werd waargenomen.

***Phycitodes inquinatella* (Ragonot, 1887)** — fraaie weidemot: 1 ♂ op 06.vii.2022 te Bergen (HA), leg. J. Pottier *et al.*, gen. det. J. Pottier. **Nieuw voor HA.**

Scythrididae

***Scythris empetrella* Karsholt & Nielsen, 1976** — éénstipdikkopmot: Eén ex. op 20.vi.2020 te Lommel (LI), leg. P. D'Joos. Voorheen slechts gekend van 1 waarneming in 1861 te Kalmthout (AN). **Nieuw voor LI.**



Fig. 30. *Scythris empetrella*, 20.vi.2020, Lommel, LI. © Peter D'Joos.

Sesiidae

***Chamaesphecia nigrifrons* (Le Cerf, 1911)** — hertshooiwesvlinder: 1 ♀ op 08.vi.2021 te Sugny nabij Vresse-sur-Semois (NA), leg. P. Hendrickx. **Nieuw voor NA.**

***Synanthedon loranthe* (Králice, 1966)** — maretakwesvlinder: 1 exuvia in afgewaaid *Viscum album* L. (Santalaceae) (maretak) op 23.vi.2022 te Focant (NA), leg. R. Meert. **Nieuw voor NA.** De eerste keer dat deze soort wordt aangetroffen buiten de Gaume, de soort is vermoedelijk ook hier al enkele jaren aanwezig in de Famenne.

***Synanthedon theryi* Le Cerf, 1916** — (tamariskwesvlinder) die alleen in Vlaanderen aan de kust voorkomt (Meert 2023). **Nieuw voor België en WV.**

Tineidae

***Nemapogon clematella* (Fabricius, 1781)** — satijnkroeskopje: 2 mijnen op 08.iv.2022 te Zillebeke (WV), leg. W. Declercq. 1 mijn op 08.iv.2022 in de Rammelaars te Gerhoeven (LI), leg. C. Van Steenwinkel & E. Lavreys. **Nieuw voor WV en LI.**

Tortricidae

***Acleris literana* (Linnaeus, 1758)** — groene boogbladroller: 1 ex. op 25.x.2017 te Etang de Virelles te Virelles (HA), leg. S. Claerebout. **Nieuw voor HA.**

***Acleris umbrana* (Hübner, 1799)** — splinterboogbladroller: 2 ex. op 05.viii.2021 in de Doornpanne te Koksijde (WV), leg. J. Pottier *et al.* 1 ex. op 18.ii.2022 te Houthalen-Helchteren (LI), leg. S. Wullaert. **Nieuw voor WV en LI.**

***Aethes bilbaensis* (Rössler, 1877)** — bruinschoudersmalsnuitje: 1 ex. op 06.vii.2022 te Bergen (HA), leg. J. Pottier *et al.* **Nieuw voor HA.**

***Ancylis tineana* (Hübner, 1799)** — bruine haakbladroller: 1 ex. op 22.iv.2020 te Marcinelle (HA), leg. G. Casalanguida. **Nieuw voor HA.**

***Bactra lacteana* Caradja, 1916** — schijnbiesbladroller: 1 ♂ op 29.viii.2022 te Grendel (LX), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor LX.**

***Bactra robustana* (Christoph, 1872)** — zeebiesbladroller: 1 ♂ op 24.v.2022 te Revogne nabij Beauraing (NA), leg. C. Steeman & A. Beidts, gen. det. A. Beidts. **Nieuw voor NA.**

***Celypha rivulana* (Scopoli, 1763)** — roodbruine lijnbladroller: 1 ex. op 17.vi.2022 te Schoten (AN), leg. S. Baeten, det. T. Muus. **Nieuw voor AN.**



Fig. 31. *Celypha rivulana*, 17.vi.2022, Schoten, AN. © Stijn Baeten.

***Clavigesta sylvestrana* (Curtis, 1850)** — grote dennenbladroller: 1 ♂ op 05.viii.2021 te Houthalen-Helchteren (LI), leg. & gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor LI.**

***Crociosema plebejana* Zeller, 1851** — wereldbladroller: 1 ex. op 28.x.2022 te Berlare (OV), leg. D. De Mesel en nog een ander ex. op dezelfde dag te Mater nabij Oudenaarde (OV), leg. J. P. Parent. 1 ex. op 28.x.2022 te Zichem (VB), leg. M. Herremans. **Nieuw voor OV en VB.**

***Cydia illutana* (Herrich-Schäffer, 1851)** — doffe sparspiegelmot: 2 ex. op licht op 26.v.2022 te Finnevaux (NA), leg. A. Beidts, J. Pintens & C. Steeman, gen. det. C. Steeman. **Nieuw voor NA.**

***Cydia grunertiana* (Ratzeburg, 1868)** — roetzwarte spiegelmot: 1 ex. op 20.v.2020 te Couthuin (LG), leg. P. Vanmeerbeeck. 1 ex. op licht op 12.v.2022 in het Kapucijnenbos te Tervuren (VB), leg. R. Vandiest *et al.* 2 ex. op 15.v.2020 in de Ronde put te Postel (AN), leg. W. Veraghtert *et al.* Dit zijn de tweede, derde en vierde waarneming voor België, de eerste was van 2003 te Deurne (AN) (Groenen & De Prins 2004). **Nieuw voor LG en VB.**



Fig. 32. *Cydia grunertiana*, 15.v.2022, Postel, AN. © Steven Van den Bussche.

***Dichrorampha plumbagana* (Treitschke, 1830)** — loodlijnwortelmot: 1 ♀ op 11.vi.2022 te Latour (LX), leg. & gen. det. J. Pottier. **Nieuw voor LX.**

***Epiblema cirsiana* (Zeller, 1843)** — zuidelijke distelzadelmot: 1 ♀ op 16.viii.2021 in het Groot Buitenschoor te Zandvliet (AN), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor AN.**

***Epinotia sordidana* (Hübner, 1824)** — grauwe oogbladroller: 1 ♀ op 09.viii.2020 in de vallei van de Holzwarche te Murringen (LG), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor LG.**

***Eucosma balatonana* (Osthelder, 1937)** — bitterkruidknoopvlekje: 1 ♀ op 25.v.2020 te Berlare (OV), leg. D. De Mesel, gen. det. C. Steeman. **Nieuw voor OV.**

***Exapate congelatella* (Clerck, 1759)** — winterbladroller: 1 ex. op 20.x.2022 te Géronne (LX), leg. D. & G. Van den Heuvel. Dit is slechts de derde gekende vindplaats van deze zeldzame soort in België. **Nieuw voor LX.**



Fig. 33. *Exapate congelatella*, 20.x.2022, Géronne, LX. © Dieter Van den Heuvel.

***Grapholita tenebrosana* Duponchel, 1843** — zwarte rozenbladroller: 1 ♂ op 15.vi.2022 te Houthalen (LI), leg. & gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor LI.**

***Gravitarma margarotana* (Heinemann, 1863)** — dennenappelbladroller: 1 ex. op 23.iv.2022 te Ieper (WV), leg. M. Willems. **Nieuw voor WV.**

***Pammene agnotana* (Rebel, 1914)** — meidoorndwergbladroller: 1 ♂ op 11.iv.2022 op het feromoon van *Pammene argyrana* (Hübner, 1799) (fruitdwergbladroller) te Berlare (OV), leg. D. De Mesel, det. T. Muus. **Nieuw voor OV.**

***Pammene gallicana* (Lienig & Zeller, 1846)** — pauwdwergbladroller: 1 ♀ op 26.v.2022 in de vallei van de Holzwarche te Murringen (LG), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor LG.**

***Pammene germmana* (Hübner, 1799)** — haakjesdwergbladroller: 1 ex. op 04.v.2022 te Baillièvre nabij Chimay (HA), leg. S. Claerebout. **Nieuw voor HA.**



Fig. 34. *Pammene herrichiana*, 02.vi.2021, Robelmont, LX. © Chris Steeman.

***Pammene herrichiana* (Heinemann, 1854)** — zwartgrijze dwergbladroller: 1 ♀ op 02.vi.2021 te Robelmont (LX), leg. M. Ameels, gen. det. C. Steeman, DNA door D. Gailly. 1 ♀ op 18.vi.2022 te Meix-devant-Virton (LX), leg. & gen. det. C. Steeman. Voor zover gekend zijn dit de enige twee waarnemingen van deze soort in België. Een zeldzame soort die ook wel bekend stond als de donkere vorm van *Pammene fasciana* (Linnaeus, 1761) (gewone dwergbladroller) of als synoniem daarvan. DNA onderzoek heeft uitgewezen dat *P. herrichiana* als zelfstandige soort mag worden beschouwd (Bengtsson 2014). De soort komt voor in Bulgarije, Denemarken, Duitsland, Griekenland, Ierland, Italië, Lichtenstein, Nederland, Oekraïne (Krim), Oostenrijk, Tsjechië, Verenigd Koninkrijk, Zweden en Zwitserland (Lepiforum 2022). De monofage larven boren in september en oktober in het vruchtje van *Fagus sylvatica* L (Fagaceae) (beuk) (Ellis 2022) en verpoppen in een cocon op boomstammen, onder schors of op de grond.

De adulten vliegen van midden april tot einde juli, soms tot in augustus. **Deze soort is nieuw voor België en tevens voor LX.**

***Phalonidia affinitana* (Douglas, 1846)** — zultebbladroller: 1 ♂ op 13.viii.2021 in de schorren van Oude Doel te Doel (OV), leg. J. Pottier *et al.*, gen. det. J. Pottier. **Nieuw voor OV.**

***Pseudosciaphila branderiana* (Linnaeus, 1758)** — grote populierenbladroller: 1 ex. op 05.vi.2018 te Virelles (HA), leg. S. Claerebout. **Nieuw voor HA.**

***Selenodes karelica* (Tengström, 1875)** — beemdkroonbladroller: 1 ♀ op 30.vii.2022 in de vallei van de Olef te Rocherath (LG), leg. Werkgroep Bladmineerders, gen. det. S. Wullaert. **Nieuw voor LG.**



Fig. 35. *Thiodia citrana*, 07.vii.2022, De Panne, WV. © Ferre O.

***Thiodia citrana* (Hübner, 1799)** — citroenbladroller: 1 ex. op licht op 22 en 23.vi en 07.vii.2022 in de Westhoek in De Panne (WV), leg. J. Jansen *et al.* Het was geleden van voor 1980 dat deze zeldzame soort nog werd waargenomen in WV.

Yponomeutidae

***Cedestis gysseleniella* Zeller, 1839** — nassaubandmot: 1 ex. op 08.ix.2021 te Sint-Andries nabij Brugge (WV), leg. P. Vandousselaere & R. Vannieuwenhuyze. **Nieuw voor WV.**

***Ocnerostoma friesei* Svensson, 1966** — voorjaarsnaaldkwastje: 2 ♂ op 14.iv.2021 te Balen-Keiheuvel (AN), leg. R. Recour & R. Nossent, gen. det. R. Recour. **Nieuw voor AN.**

***Zelleria oleastrella* (Millière, 1864)** — olijfmineermot: 1 ex. op 21.viii.2021 te Wenduine (WV), leg. S. Stevens. 1 ex. op 24.vi.2022 te Overijse (VB), leg. P. & C. Nuyts. 1 ex. op 08.viii.2018 te Cambron-Casteau (HA), leg. B. Van Camp. **Nieuw voor WV, VB en HA.**

Dankwoord

Wij danken de vele waarnemers die hun waarnemingen doorgaven aan waarnemingen.be. Bijzondere dank ook aan wie ons attendeerde op bijzondere vondsten, meldingen of eventuele confirmaties: T. Muus, P. Vantieghem (dagvlinders), E. van Nieukerken en W. Veraghtert. Dank aan volgende fotografen: M. Ancelin, S. Baeten, A. Beidts, J. Buckens, W. Declercq, L. Decrick, D. De Groote, D. De Mesel, S. d'Hoop, P. D'Joos, D. Gailly, P. Jansen, R. Moenssens, F. O, N. Paquay, P. Pugh, R. Recour, D. Sloommaekers, R. Vandiest, S. Van den Bussche en D. Van den Heuvel voor het gebruik van hun foto's. Tevens worden de validators van waarnemingen.be, en in het bijzonder L. Janssen, D. De Mesel en W. Veraghtert, hartelijk bedankt.

Bibliografie

- Bengtsson B. Å. 2014. Anmärkningsvärda fynd av småfjärilar (Microlepidoptera) i Sverige 2013. [Remarkable records of Microlepidoptera in Sweden during 2013.] — *Entomologisk Tidskrift* **135** (1-2): 27–48.
- De Prins W. & Steeman C. 2003–2022. *Catalogue of the Lepidoptera of Belgium*. — <https://projects.biodiversity.be/lepidoptera> [bezocht op 12 december 2022].
- Ellis W. N. 2022. *Plantenparasieten van Europa*. — <https://bladmineerders.nl/> [bezocht op 26 maart 2023].
- Gregersen K. & Karsholt O. 2022. *The Gelechiidae of North-West Europe*. — Norwegian Entomological Society, Oslo, 939 pp.
- Groenen F. & De Prins W. 2004. *Cydia grunertiana*, nieuw voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Tortricidae). — *Phegea* **32**(3): 113–115.
- Kimber I. 2022. *Moths, Guide to the moths of Great Britain and Ireland*. — <https://ukmoths.org.uk> [bezocht op 12 december 2022].
- Koren T. 2022. The diversity of Moths (Lepidoptera: Heterocera) of significant Landscape Donji Kamenjak and Medulin Archipelago, Istria, Croatia. — *Annales. Annals for Istrian and Mediterranean Studies. Series Historia Naturalis* **32**(1): 237–260.
- Lepiforum e. V. 2022. *Bestimmungshilfe für die in Europa nachgewiesenen Schmetterlingsarten*. — <https://lepiforum.org/> [bezocht op 12 december 2022].
- Meert R. 2023. *Synanthedon theryi* Le Cerf, 1916 (Lepidoptera: Sesiidae) duikt op aan Belgische en Noord-Franse kust. — *Phegea* **51**(1): 9–17.
- Mironov V. 2003. Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini). — In: Hausmann A. (Ed.), *The Geometrid Moths of Europe*, **4**. — Apollo books, Stenstrup. 463 pp.
- Riley A. M. 1985. *Eupithecia ultimaria* Boisd. (Lep.: Geometridae): A Pug new to the British list. — *Entomologist's Gazette* **36**: 259–261.
- Steeman C. & Sierens T. 2022. Interessante waarnemingen van Lepidoptera in België in 2021 (Lepidoptera) — *Phegea* **50**(3): 96–106.
- Waarnemingen.be 2022. Een initiatief van Natuurpuntstudie vzw en de Stichting Natuurinformatie. — <https://waarnemingen.be/> [bezocht op 26 maart 2023].