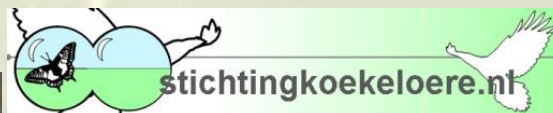
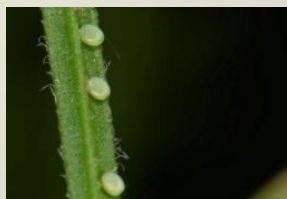


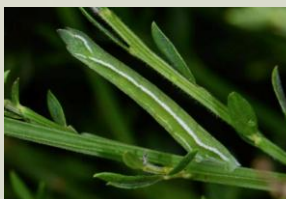
Bremzoekkaart, speuren naar sporen in brem



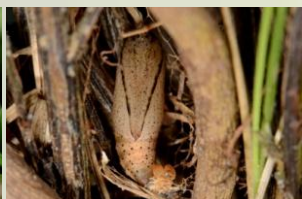
Deze **bremzoekkaart** geeft een overzicht van insecten die overdag op Brem (*Cytisus scoparius*) kunnen worden aangetroffen in verschillende leefstadia (ei, rups, cocon, zak of koker, mijn of imago). Sommige soorten zijn bremafhankelijk (**), de overige soorten zijn minder plantspecifiek, maar kunnen van brem leven. Vermelde data op basis van eigen waarnemingen NP de Meinweg



Grijsgroene zomervlinder**
Pseudoterpna pruinata
Juli-Aug
Solitair of in kleine groepjes afgezet op bladeren en/of stengels



Grijsgroene zomervlinder**
Pseudoterpna pruinata
Rups jaarrond. Afmetingen variëren van 5 (winter)-30 mm (lente-zomer).



Grijsgroene zomervlinder**
Pseudoterpna pruinata
Mei
Erg verborgen in vegetatie onder of tegen plant.



Grijsgroene zomervlinder**
Pseudoterpna pruinata
Mei-Okt
Laat zich soms opjagen



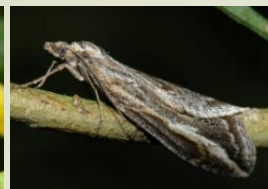
Oranje bremspanner**
Isturgia limbaria
Jun-Sept, Sterk gelijkt op rups
Herfstbremspanner



Oranje bremspanner**
Isturgia limbaria
Mei-Jul
Laat zich makkelijk opjagen



Herfstbremspanner**
Chesias legatella
Apr-Mei, let op koptekening voor onderscheid Oranje bremspanner



Herfstbremspanner**
Chesias legatella
Okt-nov. Overdag tegen stam of twijg. Laat zich makkelijk opjagen



Gewone drieborvmot**
Trifurcula immundella
Jan-Apr, langgerekte mijn. Zig-zag mijn kan duiden op
Bremneeuwmot



Driekleurige bremkokermot**
Coleophora saturatella
Jaarrond. Verwarring met
Bremkokermot mogelijk (geen afbeelding)



Driekleurige bremkokermot**
Coleophora saturatella
Juni-juli.



Bremsteltmot**
Micrurapteryx kollariella
Sept, opvallend 'kruisvormige' mijn in het blad



Bremsteltmot**
Micrurapteryx kollariella
Jun-Jul, inkapseling van rups voorafgaande aan popstadium



Bremsteltmot**
Micrurapteryx kollariella
Juni-Juli, inkapseling van rups voorafgaande aan popstadium



Bremsteltmot**
Micrurapteryx kollariella
Mei-Aug



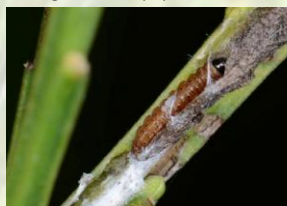
Bremsechutboorder**
Anarsia spartiella
Jun-Aug



Gele bremkaartmot**
Agonopterix assimilella
Okt-dec. Vroege spinsels in "frietzakvorm"



Gele bremkaartmot**
Agonopterix assimilella
Jan-Mei. Langgerekte spinsel tussen twee, soms meerdere stengels



Gele bremkaartmot**
Agonopterix assimilella
Dec-Mrt. Kleine bruine rups in spinselnest



Gele bremkaartmot**
Agonopterix assimilella
April. Groenige rups in spinselnest



Gele bremkaartmot**
Agonopterix assimilella
Apr-Mei. Pop in spinselnest



Gele bremkaartmot**
Agonopterix assimilella
Apr-Aug



Vale bremkaartmot**
Agonopterix scopariella
Apr-Okt



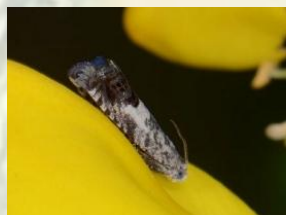
Vale bremkaartmot**
Agonopterix scopariella
Jun. Los spinselnest tussen meerdere twijgen



Bezembremkokermot**
Coleophora calycotomella
Jaarrond



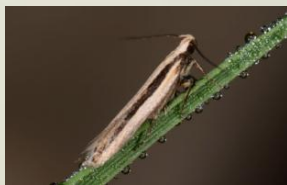
Bezembremkokermot**
Coleophora calycotomella
Jaarrond



Scherpe spiegelmot**
Cydia succedana
Mei



Streephoutmot**
Mirificarma interrupta
Apr-Jun. Laat zich makkelijk opjagen uit vegetatie



Streephoutmot**
Mirificarma interrupta
 Apr- Jun. Laat zich makkelijk opjagen uit vegetatie



Bremsneeuwmot**
Leucoptera spartifoliella
 Apr-Mei. Cocon zonder lengtestrepen, spits uitlopend



Bremsneeuwmot**
Leucoptera spartifoliella
 Apr-mei



Bremsneeuwmot**
Leucoptera spartifoliella
 Apr-Jun, laat zich opjagen



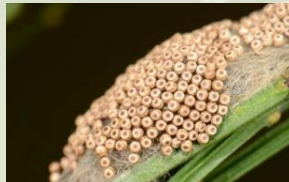
Ooglapmotten *Bucculatrix spec.*, o.a Eikenooglapmot. Juli- Nov. Cocon met lengtestrepen, lijkt op cocon Bremsneeuwmot.



Hageheld
Lasiocampa quercus
 Sept-Jun, Vroege stadia oranje-blauw gekleurd.



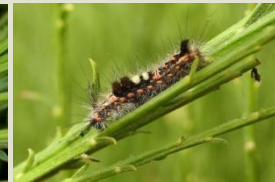
Hageheld
Lasiocampa quercus
 Sept-Jun, Latere stadia overwegend bruin-zwart.



Witvlakvlinder
Orgyia antiqua
 Nov-Apr



Witvlakvlinder
Orgyia antiqua
 Mei-Sept



Witvlakvlinder
Orgyia antiqua
 Mei-Sept



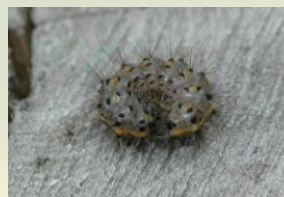
Witvlakvlinder
Orgyia antiqua
 Jul-Nov



Grote beer
Arctia caja
 Mei-Jun



Grote beer
Arctia caja
 Mei-Jun



Kleine beer
Phragmatobia fuliginosa
 Jun-Sept, Jonge rupsen kaal en grijs



Kleine beer
Phragmatobia fuliginosa
 Okt-Jun



Nachtpauwoog
Euthrix potatoria
 Mei



Veelvraat
Macrothylacia rubi
 Mei-Aug



Rietvink
Euthrix potatoria
 Jul-Sept



Rietvink
Euthrix potatoria
 Okt-Jun



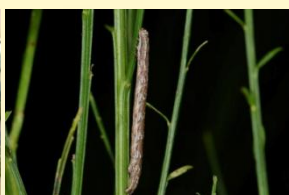
Donsvlinder
Euproctis similis
 Apr-Jun



Donsvlinder
Euproctis similis
 Juni-Sept. Vlinders soms overdag op waardplant te vinden



Grauwe borstel
Dicallomera fascelina
 Sept-Jun. Wit-zwarte borstels in alle rupsstadia zichtbaar



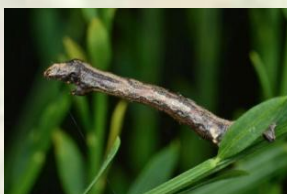
Gewone heispanner
Ematurga atomaria
 Sept



Gewone heispanner
Ematurga atomaria
 Sept



Gewone heispanner
Ematurga atomaria
 Apr-Aug, dagactief. Laat zich makkelijk opjagen



Gewone spikkelspanner
Ectropis crepuscularia
 Mei-Nov



Gewone spikkelspanner
Ectropis crepuscularia
 Mei-Nov



Gestreepte bremspanner
Perconia strigillaria
 Dec-Apr



Gestreepte bremspanner
Perconia strigillaria
 Mei-Jun, Dagactief, laat zich makkelijk opjagen.



Erwtenuil
Ceramica pisi
 Sept-Okt



Erwtenuil
Ceramica pisi
Sept-Okt



Agaatvlinder
Phlogophora meticulosa
Nov-Apr



Gamma-uil
Autographa gamma
Jul-Aug, let op groen rups met donker masker



Gamma-uil
Autographa gamma
Jun-Okt



Peper-en-zoutvlinder
Biston betularia
Sept-Okt

Zakdragers in brem, jaarrond in brem te vinden



Grijze heidezakdrager
Sterrhopterix fusca



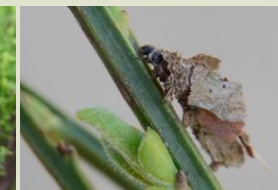
zandzakdrager
Dahlica triquetrella



Kleine reuzenzakdrager (♂)
Canephora hirsuta



Kleine reuzenzakdrager (♀)
Canephora hirsuta



Sierlijke zakdrager
Proutia betulina

Bremafhankelijke vliegen en muggen



Springende brempeulgalmug**
Contarinia pulchripes
Jun, Gal aan basis van de peul



Springende brempeulgalmug**
Contarinia pulchripes
Jun, larven onrustig springend door gal



Schimmelende bremgalmug**
Asphondylia sarothamni
Jaarrond gallen vindbaar, gal ook in peulen



Schimmelende bremgalmug**
Asphondylia sarothamni
Aug, larve oranje, rustig in gal. Komt ook in peulen voor



Rhogogaster genistae**
Jun-Jul



Langgerekte bremknopgalmug**
Dasineura tubicoloides
Jan, vaak meerdere gallen bij elkaar



Bremtakmineerder**
Hexomyza sarothamni
Jaarrond



Agromyza johannae**
Mei-Aug



Agromyza johannae**
Mei-Aug

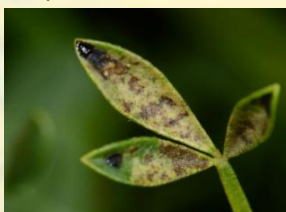


Rhogogaster genistae**
Mei-Jun

Veel voorkomende kevers op brem



Bremhaantje**
Protopirapion atratum
Jun-Aug



Bremhaantje**
Protopirapion atratum
Jun-Aug



Bremhaantje**
Protopirapion atratum
Mrt-Okt



Bremsnuitkever**
Protopirapion atratum
Feb-apr



Bremsnuitkever**
Protopirapion atratum
Feb-apr



Kleine brembladrandkever**
Sitona regensteinensis
Mrt-Apr



Kleine brembladrandkever**
Sitona regensteinensis
Mrt-Apr



Kleine lupinekever
Sitona griseus
Apr & Sept



Fraie duinsnuittor
Tychius parallelus
Mrt- April

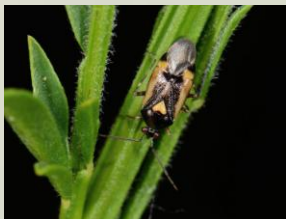


Fraie duinsnuittor
Tychius parallelus
Mrt- April

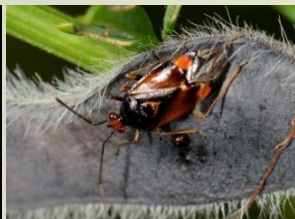
Veel voorkomende wantsen en luizen op brem



Dictyonota fuliginosa **
Jun-Aug



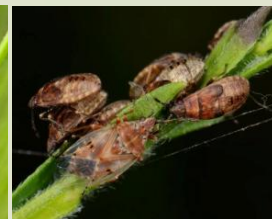
Geel-zwarte halsbandwants**
Deraeocoris cordiger
Juni-Juli



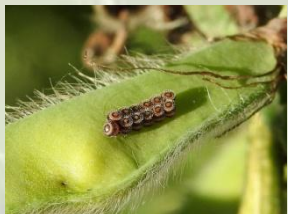
Rode halsbandwants
Deraeocoris ruber
Juni-Aug



Boomsikkelwants
Himacerus apterus
Jun-Sept, predator rupsen,
waargenomen op *P. pruinata*



Berkensmalsnuit
Kleidocerys resedae
Dec-Sep



Bremschildwants**
Piezodorus lituratus
Juni



Bremschildwants (nimf)**
Piezodorus lituratus
Jun-Aug



Bremschildwants (nimf)**
Piezodorus lituratus
Aug



Bremschildwants**
Piezodorus lituratus
Mrt-Nov.



Weideschaduwants
Lygus pratensis
Feb-Nov



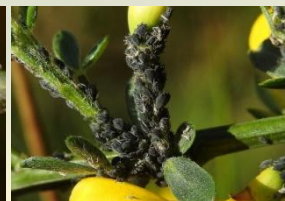
Donkergroene bremsteilneus**
Orthotylus virescens
Jun-Sept, verwarring mogelijk met
Blauwgroene steilneus (geen
afbeelding)



Bladpootrandwants**
Leptoglossus occidentalis
Sept-Mrt



Hazeldopluis
Eulecanium tiliae
mei



Goudenregenluis
Aphis cytisorum
mei



Goudenregenluis
Aphis cytisorum
mei

Cicaden op brem



Arytaina genistae (nimf)**
Jul-Apr



Arytaina genistae**
Jul-Apr



Gargara genistae (nimf)**
Jun - Jul



Gargara genistae**
Aug



Gargara genistae**
Jul - Nov



Dryodurgades antoniae **
Jan



Dryodurgades antoniae **
Jan

Geleedpotigen op brem



Brembolletjesmijt **
Aceria genistae
Jaarrond, winteropname



Brembolletjesmijt **
Aceria genistae
Jaarrond



Brembolletjesmijt **
Aceria genistae
Jaarrond, opengewerkte gal met mijt

Stichting Koekeloere, opgericht in juli 2007, heeft als doel de kennis over en het voorkomen van flora en fauna te vergroten door middel van inventarisaties en monitoring. Stichting Koekeloere heeft als primair aandachtsgebied Nationaal Park de Meinweg, een natuurgebied van ongeveer 1800 ha dat ligt in de Nederlands-Duitse grensregio ter hoogte van Roermond.

Bremzoekkaart - vs1/ © Stichting Koekeloere 2018
Hofstraat 7 / 6019 CB Wessem
Samenstelling en fotomateriaal: E. van Asseldonk

www.stichtingkoekeloere.nl
www.nachtvliendermonitoring.nl



