

# KNNV Regio Enschede

## Basiscursus veldbiologie

nachtvlinders



Nachtvlinders

Nachtvlinderfamilies

De macronachtvlinders zijn onderverdeeld in 17 families:

wortelboorders (Hepialidae)

houtboorders (Cossidae)

bloeddrupjes (Zygaenidae)

venstervlekjes (Thyrididae)

slakrupsen (Limacodidae)

wespvlinders (Sesiidae)

spinners (Lasiocampidae)

herfstspinners (Brahmaeidae)

nachtpauwogen (Saturniidae)

berkenspinners (Endromidae)

eenstaartjes (Drepanidae)

spanners (Geometridae)

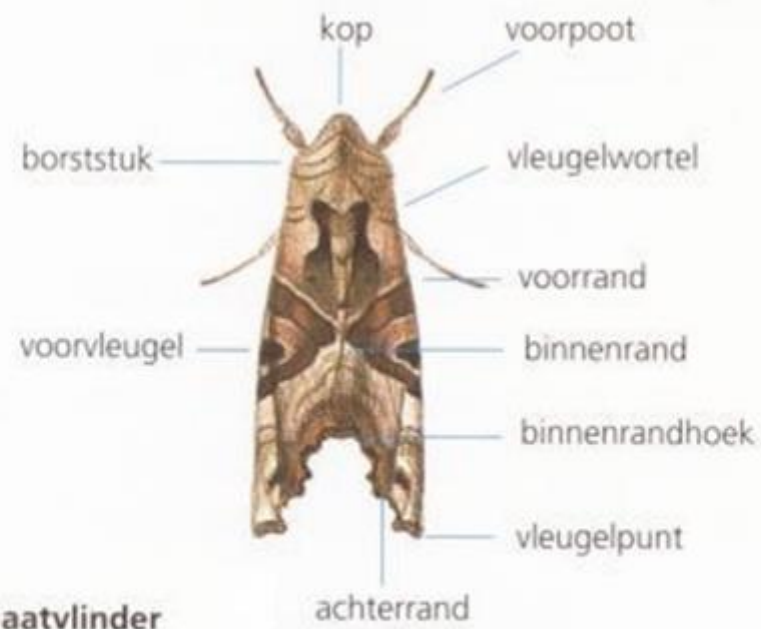
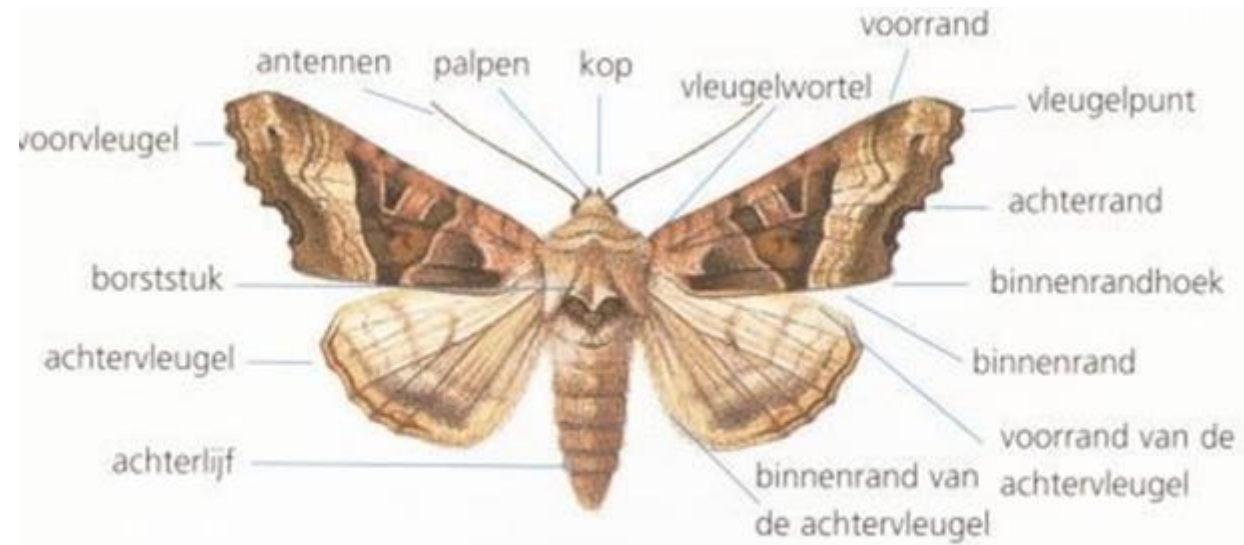
pijlstaarten (Sphingidae)

tandvlinders (Notodontidae)

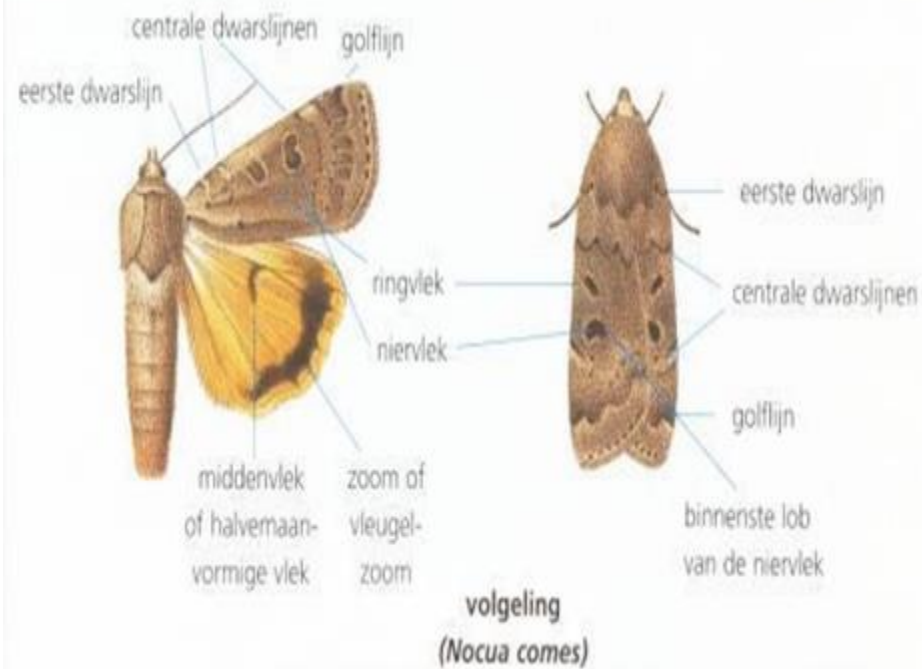
spinneruilen (Erebidae)

visstaartjes (Nolidae)

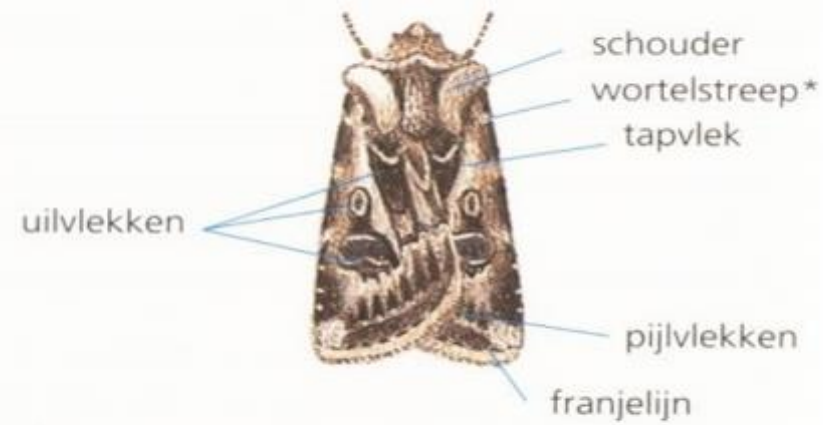
uilen (Noctuidae)



**agaatvlinder**  
*(Phlogophora meticulosa)*



**bonte worteluil**  
(*Agrotis vestigialis*)



\* (soms ligt ongeveer op deze plek een schouderstreep die langs de schouder loopt)



### *Drank is onmisbaar ingrediënt voor goede stroop*

Dat stroop maken kan met allerlei ingrediënten en het is best leuk om er eens mee te experimenteren. De basis is vaak stroop, maar kan ook prima appelstroop zijn. Extra suiker is aan te bevelen, maar dat hoeft niet perse kristalsuiker te zijn. Misschien dat donkere basterdsuiker wel beter werkt. Om het wat te verdikken wordt er wel eens appelmoes aan toegevoegd, maar een fijngestampde overrijpe banaan kan ook wonderen doen. En op alcoholgebied is er natuurlijk ook flink te variëren. Ikzelf heb op Madeira eens een grote fles anijslikeur gekocht, in de veronderstelling dat het ouzo-achtig zou zijn. Het is echter mierzoet en niet lekker, maar wel uitstekend als toevoeging aan mijn stroop.

Smeer een plek van ongeveer  
15 x 15 centimeter



# Controleren: altijd spannend





Bosbesuil:de ene vleugel over de andere  
geschoven



De wachtervlinder met de duidelijke  
sateliëtvlekjes op stroop



# Rood weeskind







# Huismoeder



# Eikenprocessierups



# Rupsen eikenprocessierups





# sint-jansvlinder (*Zygaena filipendula*) Dagactieve nachtvlinders



# NOCTUIDAE, uilen

## Dagactieve Gamma-uil



# Kleine voorjaarsspanner



Het vrouwtje van de kleine voorjaarsspanner



Kleine wintervlinder, man onderzijde



bovenzijde Kleine wintervlinder, mannetje



# Rups kleine wintervlinder



# Rups grote wintervlinder



# Ringelrups



# Ringelrups eitjes



# Rups Ringelrups



# Doodshoofdvlinder



arno van berge herengauwen  
doodshoofdvlinder  
*Acherontia atropos*

# De Doodshoofdvlinder detail van het borststuk



# Rups Doodshoofdvlinder



# Ligusterpijlstaart



# Rups Ligusterpijlstaart



# Groot avondrood



# Rups Groot avondrood



Grote beer



# Rups Grote beer



Nachtvlinders die nu vliegen

hagedoornvlinder



# Dunvlerkspanner



# Kleine voorjaarsuil



nunvlinder



# Tweestreepvoorjaarsuil



# Zwartkamdwergspanner



# Micro-lepidoptera

buxusmot



# Rups buxusmot



geoogde langsprietmot  
*Nemophora ochsenheimerella*



naaldkunstwerkje  
*Bisigna procerella*



klinknagelmot  
*Chrysoclista linneella*



sneeuw witte vedermot  
*Pterophorus pentadactyla*



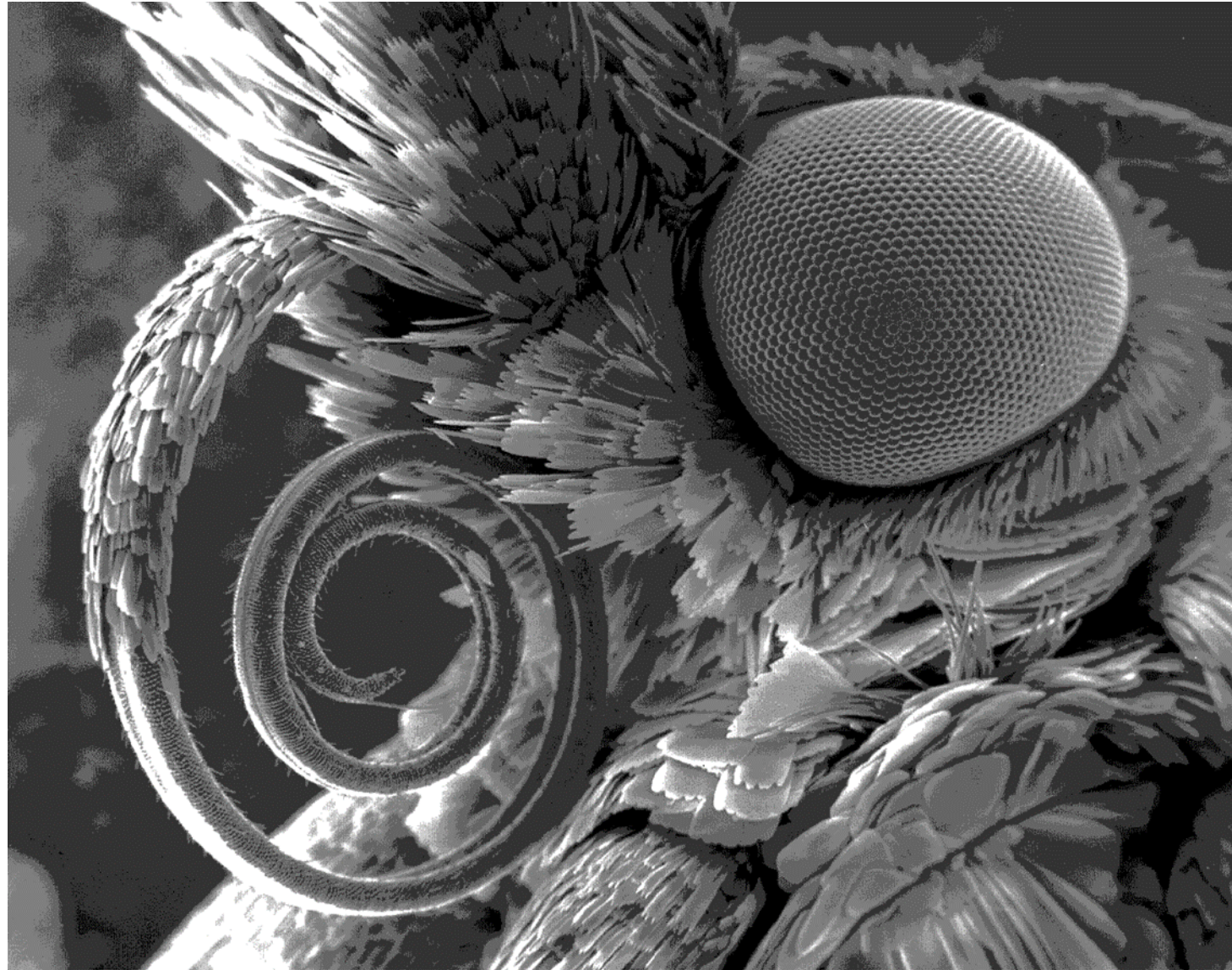
bandrozenmineermot  
*Stigmella centifoliella*



# Zigzagbeukenmineermot *Stigmella tityrella*



# roltong van een vlinder en facetoog



# vlinderschubben



