

# Minerare

- Småfjärilar (malar)
- Flugor (minerarflugor)
- Växtsteklar
- Skalbaggar (vivlar)

# Minerare på asp



Aspdvärgmal



Aspsaftmal



Röd aspguldmal



## Minerare på björk



Vårtbjörksdvärgmal



*Agromyza alnibetulae*



Glasbjörksguldmal



Praktpurpurmal



Björkkronmal

## Minerare på hassel



Hasselveckmal



Sidenhasselguldmal



Hasseldvärgmal

## Minerare på ek



Gulspetsad ekguldmal



Brokig ekhoppvivel

## Minerare på lönn



Lönnguldmal



Lönndvärgmal

## Minerare på hästkastanj



Kastanjemal

Minerare på spireor



Spireasäckmal

Minerare på akleja



*Phytomyza aquilegiae*



*Phytomyza minuscula*



Agromyza nana.  
Minerare på ärtväxter, bl.a. klöver.



Körsbärslansettmal  
Minerare på körsbär, men också på t.ex. björkar.

Mer information och bestämningsnycklar finns på  
[bladmineerders.nl](http://bladmineerders.nl)