

Pilerosegalmyg (*Rabdophaga rosaria*)

Galmyg (Cecidomyiidae)

Kendetegn

Den danske galmyggefauna er dårligt kendt, men omfatter antagelig ca. 600 arter.

Galmyggene er som regel ganske små myg med lange spinkle ben og kun ganske få længderibber på vingen. Længden varierer fra 0,4 til ca. 6 mm. De voksne myg har i reglen rødlig, orange eller gullige farver. Ofte har hunnen et langt læggerør til at placere æggene i de valgte plantedele.

Larvernes farve er oftest røde eller gullige.

Forveksling

På grund af det store antal arter er det en sag for specialister at kende forskel på de forskellige voksne galmyg. Derimod er der ingen tvivl om arten, når man finder de blomsteragtige galler på krybende pil.

Føde og levevis

De fleste galmyggearter er knyttet til bestemte værtsplanter, hvor deres larver æder af plantevævet og ofte fremkalder galler, dvs. karakteristiske vækstforandringer hos planter.

På skudspidsen af forskellige pil ses ofte en galle dannet af galmyggen (*Rabdophaga rosaria*).

I Nationalpark Thy er det som regel på krybende pil i to varianter:

- Krybende pil (*Salix repens* var. *repens*)
- Gråris (*Salix repens* var. *argentea*)

Krybende pil er udbredt i hele nationalparken.

Gallen dannes ved at længdevæksten af skuddet sættes i stå, hvorefter bladene så at sige afsættes oven i hinanden, og danner den såkaldte "Pilerose". Mens bladene er grønne kan man inderst i "knoppen" findes en orangefarvet larve. Senere på året vil larven forpuppe sig her og overvintrer til næste forår. Denne galle er meget let at få øje på om vinteren, hvor det er de eneste blade der sidder tilbage på planten.



Pilerosegalmyg (Internettet)



Pileroser – vinter

Nationalpark Thy

Pilerosen kan findes hele året rundt overalt, hvor der vokser krybende pil i nationalparken. Om foråret og sommeren er 'rosen' grøn, og om efteråret tørrer fænomenet ind, men har stadig form som en rose.

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Et rigtig godt sted at finde pileroser er på den åbne klithede oven for Lodbjerg Klinten. P-plads ved Lodbjerg Fyr. GPS (56.819302, 8.249737).

Pilerosegalmyg og mennesket

Det fascinerer mange, at de mange "blomster" på de lave pilebuske bare er galler fra et lille insekt. I Vendsyssel kaldes de for "Skagens Roser" og du kan efterhånden købe dem forsølvede eller guldbelagt i næsten enhver Guld & Sølv forretning over hele landet under det navn. På Fanø kaldes de "Fanøroser" og i Thy har vi ikke noget specielt navn til "rosen".