



Birkemusen

Sicista betulina (den der piber ved birken)

Hvis du skal undersøge, om et område *egner sig* til levested for dyr og planter, afhænger det bl.a. af dyrets *behov*. Denne tjekliste kan *hjælpe med forståelsen* af biodiversiteten på birkemuslokaliteten i Guldager.

Birkemusen og Dværgmusen har ikke de samme behov, når det kommer til levested, men når det kommer til fødeemner, er der sammenfald. Vi kan dog stadig fange dem på samme lokalitet*.

Her først lidt om birkemusen: Den foretrækker at leve i **lysåbne, ældre skove** med **rig bundvegetation, kratbevoksede moser, enge og dyrkede marker**.

Birkemusen søger ofte sin føde om natten, og her kommer dens lange hale den til hjælp. Halen fungerer nemlig som støtte og balancehjælp, når den klatrer rundt i vegetationen. Den er ikke specielt hurtig.

Insekter, larver, regnorme og edderkopper udgør en stor del af birkemusens føde, men den æder også **frø, bær og friske, grønne plantedele**.

* **Lokalitet**, sted; område; lokale.



Dværgmusen

Micromys minutus (= den allermindste mus)



Dværgmusen lever på marker med højt græs, kornmarker og skovbryn med høj bevoksning, om vinteren også i høstakke og i lader.

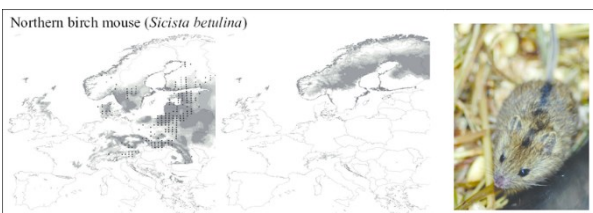
Den lever af bl.a. **frø, korn** og **insekter**.

Hvor længe har de to mus levet i Danmark? Det er nærliggende at

tænke sig, at **birkemusene** i Norden, er rester af en bestand, som har overlevet sidste istid i Europa og har bredt sig i hælene på den vigende is.

Dværgmusen er en af de arter, der har indtaget Danmark i nyere tid. I 1800-tallet fandtes arten efter alt at dømme kun få steder i det sydlige Jylland og pletvis på Fyn. I dag er dværgmusen udbredt over hele landet, men mangler dog på en række øer.

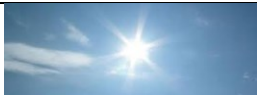
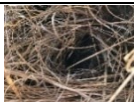
Noget af de områder, I kan se på næste side, vil gøre den ene art af mus tilfredse – andre vil ikke! Birkemusen vil gerne have et lysåbent område; dværgmusen vil gerne have skovbryn med høj bevoksning. Kan det kombineres? Er der noget begge arter kan lide?



Hvis det bliver for varmt i Danmark, kan birkemusen ikke længere leve her, så det er ikke nok, at der er de rigtige forhold – eller mad nok. Hvis temperaturen stiger, kan den ikke længere klare sig i konkurrencen med andre mus. Den er tilpasset et koldt klima. Derfor går den i dvale, når oktober måned går på hæld. 🐾 🐾



Tjekliste – birkemus-/dværgmushabitat – sæt **X** hvis det findes... Det er ikke sikkert, det gør...

SÆT X	
Er der fugtige områder/vand?	
Er der tørre steder i udkanten af området (fx forhøjninger og diger)?	
Kan der komme sollys ned (er der lysåbent)?	
Er der skov i nærheden?	
Vokser der birketræer?	
Vokser der mange små træer og buske?	
Er der tæt græs?	
Er der højt græs (over 1/2 m)?	
Er der spor efter "vilde" dyr?	
Er der musegange?	
Mærk efter om de er i græsset?	
Vokser der violer på engen?	
Kan du finde den høje kærtidsel?	
Evt. i roset?	
Ligger der affald/er der forurening?	
Vokser der brombærkrat?	



Skovbryn



Skovmus

