

Vidste du det.....

- om den røde skovmyre

1. Myrerne deler arbejdet

Myretuen er fuld af myrer. De myldrer frem og tilbage og ordner forskellige opgaver. Nogen reparerer tuen. Andre er på vej ud eller ind med føde. Nogen fodrer larverne og andre forsvare myretuen mod ubudne gæster. Inderst i de store røde skovmyrers tue ligger den store dronning og lægger æg. Der kan faktisk være 100.000 myrer i sådan en tue.



Aktivitet: Myrerne danser

Se hvad der sker, når en voksen bevæger sin hånd fra side til side lige over myretuens overflade. Myrerne vil forsøge at nå op til hånden/fjenden og rejser sig derfor op på bagbenene, så det ser ud som om myrerne danser.

2. Lunt og godt

Tuen ligger på et lunt og solrigt sted – og tit i nåleskov. Den røde skovmyre kan nemlig godt lide varme. Myretuen er tit bygget ovenpå en træstub eller op ad et træ. Den kan rage op til 1 ½ meter op over jorden – og samtidig har myrerne også gravet en underjordisk del, der kan gå 1 meter ned i jorden under tuen. Inde i tuen er der masser af gange og hulrum. Myrerne fungerer som radiator-myre. Myrer er ude i solen, og når de bliver varme, bevæger de sig ind i tuen og bruger varmen i myrekroppen til at varme tuen op.

Aktivitet: Prøv at finde en sort og hvid flade og mærk forskel på, hvor der er varmest. Mærk varmen på forskellige flader.

3. Myreveje

Hvis du kigger på jorden omkring tuen, kan du se en masse myreveje. Her vandrer myrerne frem og tilbage. Myrevejene går fra tuen og ud til myrernes arbejdspladser, som er træerne. En myrevej kan godt være 50 eller 100 meter lang. Myrerne sprøjter den hele tiden til med myresyre for at finde vej og de fjerner blade og grene, der dumper ned og spærrer vejen. Myrestien kan godt føre hen til andre myre, fx har skovmyren ikke noget imod at leve sammen med den sorte engmyre.



Aktivitet: Prøv at finde myreveje omkring tuen, og hvor langt de bevæger sig væk fra tuen.

4. Myrerne forsvare deres tue med myresyre

Myresyre er en rimelig stærk gift for små dyr. Måske har du selv prøvet at blive bidt af en myre og mærket myresyren svie i huden.

Aktivitet: Pluk en blå blomst i skoven og stik den helt hen til en myretue. De arbejdermyrer, der vogter tuen, vil sprøjte myresyre efter blomsten for at forsvare sig. Myresyren vil få blomsten til at ændre farve. Du kan også fange myresyren på et lille spejl. Men pas på øjnene.

Prøv at sætte en anden myreart ind i myreturen og iagttag, hvordan skovmyren handler.



5. Op i et træ

Hvis du følger en myrevej, vil du se, at den tit ender ved et træ. Her ændrer myrevejen retning fra vandret til lodret. Myrerne fortsætter deres vandring opad træets stamme, op til træets kroneblade, hvor bladlusene sidder. Du kan måske også se myrer, der er på vej ned ad træet. Deres bagkrop vil tit være tykkere end bagkroppen på de myrer, der vandrer op. De har nemlig fyldt maven med honningdug oppe i træet.

6. Honningdug

De fleste myrer drikker honningdug fra bladlus. Bladlusene sidder og suger saft fra træernes blade, og deres afføring kaldes honningdug. Honningdug er fuld af sukkerstoffer, og det kan myrerne rigtig godt lide. De kravler op i træerne til bladlusene. Her 'malker' de bladlusene ved at æde dem med følehornene. På den måde får de lov til at få en lille dråbe honningdug. Nogle arter tager bladlusene med ned i deres myretuer, og fodrer dem og malker dem der. Honningdug er en vigtig del af myrernes føde. Myrerne drikker også saft fra træerne.

7. Myremad

Den store røde skovmyre er, som de fleste andre myrer, et rovdyr. Den spiser mange forskellige insekter og især insektlarver, der er bløde og lette at dræbe. Myrerne dræber deres bytte ved at bide hul i det med kindbakkerne, og sprøjte myresyre ind i såret med den giftkirtel, de har siddende på bagkroppen.