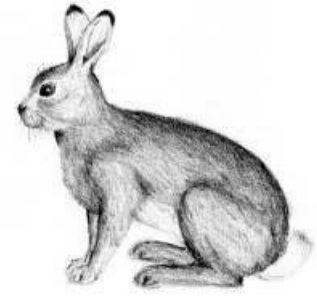


Svampar och svampsporer



Svamparna producerar mängder av sporer varje dag. Sporererna är ett viktigt sätt att känna igen svampar. Resten av svampen kan se ganska olika ut beroende på om det regnat och på svampens ålder. Observera att den här gången kan man plocka alla sorters svampar eftersom meningen inte är att äta dem utan att studera dem. I vanliga fall skall man inte plocka svampar man inte känner tillsammans med matsvamparna, eftersom de obekanta svamparna kan vara giftiga.

Material:

- Ark av vitt och svart papper
- En korg för svampen
- Mikroskop
- Objekt- och täckglas
- Svampbok

Metod:

1. Samla svampar av olika slag, gärna två svampar av samma art. Plocka inte gamla svampar eftersom de behöver hålla åtminstone en dag. Titta efter vad svampen växer på (på en stubbe, på en kotte, i mossan och så vidare) och lägg växtplatsen på minnet.
2. Artbestäm så många svampar som möjligt, i allmänhet kan man bestämma till vilken svampgrupp de hör. Här finns några av de viktigaste grupperna nämnda:
 - Champinjoner (svarta sporer, har ring, ingen strumpa)
 - Fingersvampar (många färger, fingerformade)
 - Flugsvampar (strumpa, ring och ofta prickar på hatten, lameller)
 - Kantareller och trumpetsvampar (ganska otydliga lameller på undersidan)
 - Kremlor (sköra, ofta med grann hatt, ljus undersida, lameller)
 - Riskor (har mjölksaft som är vit, röd eller klar, lameller)
 - Röksvampar (runda bollar)
 - Soppar (har rör på undersidan)
 - Spindlingar (ofta "spindelväv" under hatten, lameller)
 - Skålsvampar (skålar i olika färger)
 - Taggsvampar (taggar på undersidan)
 - Tickor (rör eller nät på undersidan, ofta på träd och stubbar)

Observera att man behöver titta på många av svampens egenskaper för att vara säker på arten. Bra information om svampar finns på följande adress:
<http://www.nrm.se/kbo/svampbok/welcome.html.se>

3. Många svampar kan bäst artbestämmas med hjälp av sin lukt. Snusa på dina svampar! Den vita flugsvampen som är mycket giftig luktar rå potatis, helt annorlunda än champinjonen som man kan blanda den med. Det finns svampar som luktar kokos, lakrits andra svampar luktar mycket illa, de flesta luktar ändå mest "skog".
4. När du studerat svamparna skall du skära av foten (från de svampar som har en) och lägga dem med undersidan nedåt på pappret, om det finns två svampar av samma art lägg den ena hatten på det vita pappret och den andra på det svarta. Om du har bara en svamp skall du titta på undersidan, om undersidan är ljus lägg hatten på det svarta pappret om den är mörk på det vita pappret. Låt svamparna stå över natten på ett dragfritt ställe.

