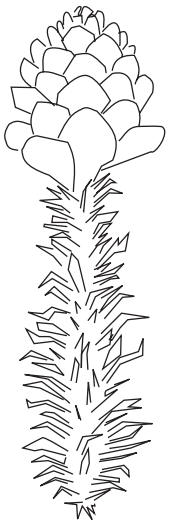
Knabberspuren an Zapfen

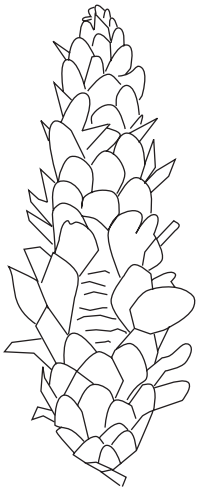
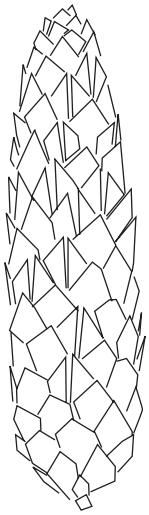
Dauer: ca. 15 Minuten

Aufgaben

1. Lies die Texte.

2. Schreibe zu jedem Zapfen das Tier, das an ihm geknabbert hat.



_____ _____ _____ _____

Info

*Die **Maus** nagt den Fichtenzapfen meist von unten her sehr gründlich und sauber ab. So bleiben nur oben einige wenige Schuppen übrig.*

*Das **Eichhörnchen** nagt den Zapfen nicht ganz so gründlich ab wie die Maus. Es reißt die Schuppen eher ab. Deshalb sieht der Zapfen etwas ausgefranst aus. Auch lässt es meist einige Schuppen an der Spitze stehen.*

*Beim **Kreuzschnabel** sind Ober- und Unterschnabel gekreuzt. Damit kann der Vogel die Schuppen anheben und die Samen mit der Zunge herausholen. So sieht der Zapfen fast unberührt aus, nur an einigen wenigen Schuppen ist ein länglicher Spalt zu sehen.*

*Der **Specht** hackt mit seinem Schnabel die Schuppen auseinander, um an die leckeren Samen zu gelangen. Deshalb sieht der Zapfen danach zerhackt und zerfasert aus.*

Wer hat da geknabbert?

Dauer: ca. 35 Minuten

Material

Zapfen mit Fraßspuren

Aufgaben

1. Schau deine Zapfen genau an. Wie sehen die Fraßspuren aus?

2. Vergleiche die Spuren mit den oben stehenden Abbildungen. Wer könnte davon gefressen haben?

An meinem Zapfen hat wahrscheinlich ein/eine _____ geknabbert.