

# Herbarium anlegen

**Du willst Baumblätter und Wildpflanzen trocknen und konservieren, um einen Überblick über die Artenvielfalt in Deiner Region zu bekommen und Pflanzen systematisch bestimmen zu können.**

## Du brauchst

- Notizbuch + Bestimmungsbücher für Wildblumen und Bäume
- Plastikbeutel + Gartenschere
- Pflanzenpresse, bestehend aus zwei Sperrholzplatten, etwa 25 x 35 cm (mindestens 5 mm stark), die mit Flügelschrauben, Spanngurten oder Spanngummis zusammengepresst werden können.
- Dazu passende Bögen Wellpappe und Zeitungspapier, bzw. Küchenkrepp.
- Starke, einfarbige (nicht weiße) Papierbögen DIN A4 und Klebestreifen, Nadel und Bindfaden
- Prospekthüllen + Ordner DIN A4
- Klebeetiketten

## So geht's

- Bevor du einen Zweig oder Stengel mit Blättern und Blüten abschneidest, solltest du die Art (z.B. Traubeneiche) oder die Gattung (z.B. Eiche) bestimmen. Pflanzen in Naturschutzgebieten und geschützte Pflanzen sind tabu. Generell gilt die 1:20-Regel: Vor der Entnahme solltest Du sicher sein, dass mindestens 20 Exemplare derselben Art in der Umgebung wachsen. Schließlich willst Du ja nicht die Natur schädigen.
- Die Pflanzen oder Pflanzenteile lassen sich am besten im Plastikbeutel mit etwas Luft und Feuchtigkeit sammeln. So vermeidest du Beschädigungen.
- Zum Pressen wird eine Pflanze, ein Blatt oder ein Zweig mit Blättern naturgetreu auf Küchenkrepp ausgebreitet und zwischen Wellpappen in die Pflanzenpresse gelegt. Dazu werden die Platten mit den Pflanzen dazwischen aufeinander gepresst. Der Vorgang entzieht den Pflanzen Feuchtigkeit und macht sie haltbar. Das Trocknen dauert etwa 3 bis 5 Tage. Nach dem ersten Tag sollte das Küchenkrepp einmal gewechselt und zwischendurch die Presse nachgespannt werden.
- Nachdem die Pflanzen getrocknet sind, können sie vorsichtig auf die Papierbögen gelegt und dort mit gummiertem Klebeband befestigt werden. Zweige und Stengel sollten mit Nadel und Faden an die Bögen genäht werden.
- Auf Etikettaufklebern kannst du Art, Fundort, Sammeldatum u.a. vermerken. Die Bögen mit den etikettierten Pflanzen kannst Du in Prospekthüllen schieben und in einem Ordner sammeln.