



## Die Pflanzen des Monats Juni: **Margerite und Flockenblume**

### Die Korbblütler

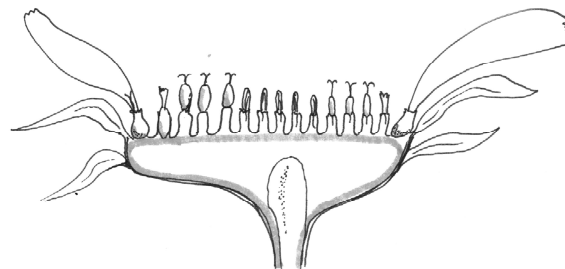
Korbblütler haben viele Blüten ganz eng nebeneinander auf ihrem Blütenstand, dem „Korb“.

Es gibt zwei verschiedene Blütentypen: **Zungenblüten und Röhrenblüten**.

Manche Korbblütler haben nur Zungenblüten, manche nur Röhrenblüten.

Viele Korbblütler haben beide Typen von Blüten auf ihrem Korb.

Die langen Zungen der Zungenblüten wirken als Schauapparat, sie wirken wie eine Werbung oder Reklame auf die Insekten. Sie zeigen: komm zu mir, hier gibt es Nahrung!

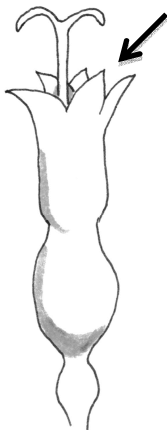


### Die Blütenformen der Korbblütler

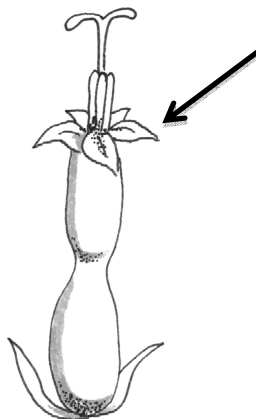
Die fünf Blütenblätter der Korbblütler sind zu einer **Röhre** zusammengewachsen.

Die Kelchblätter können fehlen.

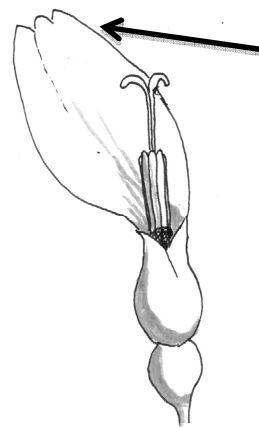
Beim Löwenzahn sind die Kelchblätter zu den feinen Haaren des „Fallschirms“ umgewandelt.



Röhrenblüte



Röhrenblüte



Zungenblüte

Bei der **Röhrenblüte** sind:  
die Zipfel fast oder gleich lang.

Auch bei der **Zungenblüte** sind die  
Blütenblätter zu einer Röhre verwachsen.  
Die Zunge besteht aus 3 oder 5 Kronblättern.  
Achtung!  
Wenn die Pflanze nur  
Zungenblüten hat, haben alle Zungenblüten  
5 Zipfel!

### Aufgabe:

1. Beschrifte die Blüten: Staubgefäße, Griffel mit Narbe, Blütenblätter, Kelchblätter.
2. Zähle die Zipfel der Blütenblätter.

Zungenblüte: \_\_\_\_\_ Röhrenblüte: \_\_\_\_\_

### Forscheraufgabe für das Versuchsfeld:

Untersuche die Blüten der Margerite und der Kornblume. Benutze dazu eine Lupe.  
Notiere die Blütenformen:

Margerite \_\_\_\_\_ Kornblume \_\_\_\_\_