

Blütenökologische Symbiose

Angepasstheit von Blüte und Bestäuber

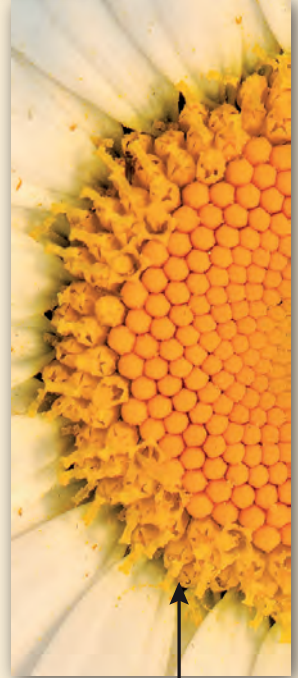


Strahlenblüte
nur weiblich

Fremdbestäubung
möglich



Röhrenblüte
im männlichen Zustand
(vormännlich)



Röhrenblüte
im weiblichen Zustand

Nachbarschaftsbestäubung
möglich

Aufblühfolge von außen nach innen des Blütenkorbs →



Farbmale im UV-Bereich
an der Basis der Strahlen-
blüten

Der Blütenbock *Stenurella
nigra* landet auf den
Strahlenblüten, läßt evtl.
auf deren Narben fremde
Pollen ab und frisst dann
Pollen und Nektar der
Röhrenblüten



Blütenbockkäfer
(o. *Leptura maculata*,
u. *Pachytodes ceram-
byciformis*) besitzen
Haarbüschel (Pollen-
besen) an den Maxillen

