

Arbeitsblatt Trachtpflanzen

Teil99

1. Wie wird der Fieberklee noch genannt ?

Bitterklee

2. Der Fieberklee ist die einzige Pflanzenart welcher Gattung?

Sie ist die einzige Pflanzenart der monotypischen Gattung *Menyanthes*

3. Welche Wuchshöhe erreicht der Fieberklee?

Er erreicht Wuchshöhen von bis zu 30 cm.

4. Beschreibe die drei fast sitzende Blättchen?

Die drei fast sitzenden Blättchen sind elliptisch und ganzrandig.

5. Beschreibe die Kronblätter?

Die fünf schmalen Kronblätter sind bis etwa 1,5 cm lang und außen anfangs häufig lebhaft rosa, so dass die knospigen Blütenstände insgesamt rosa erscheinen. Innen sind die Kronblätter von vielen kräftigen, langen Fransenhaaren bedeckt und von sehr hell rosa bis fast rein weißer Farbe.

6. Was sind die Kronblätter in voller Blüte?

In voller Blüte sind sie leicht nach hinten zurückgerollt.

7. Was ist das besondere an den Staubblättern?

Sie spreizen die Pollensäcke pfeilförmig ab und entlassen orangefarbenen Pollen.

8. Wann ist die Blütezeit?

In Mitteleuropa reicht die Blütezeit von Ende April bis Juni

9. Wer sind die Bestäuber?

Bestäuber sind Hummeln und andere Bienen.

10. Was für eine Pflanze ist der Fieberklee?

Der Fieberklee ist eine Pionierpflanze, die in Flachwasser vordringt, zur Verlandung beiträgt und so den Lebensraum für andere Arten bereitet, von denen er schließlich verdrängt wird.

11. Um was handelt es sich blütenbiologisch?

Blütenbiologisch handelt es sich um homogame „Große Trichterblumen“.

12. Auf was reagieren die Blüten ?

Die Blüten reagieren auf Berührungs- und Temperaturreize.

13. Was macht den Fieberklee als Pionierpflanze so besonders?

Der Fieberklee ist eine Pionierpflanze, die in Flachwasser vordringt, zur Verlandung beiträgt und so den Lebensraum für andere Arten bereitet, von denen er schließlich verdrängt wird.

14. Wo sind die Standorte?

Typische Standorte sind Quellsümpfe von Flüssen, Bruchwälder, Zwischenmoore und die Ränder von Hochmooren.

15. Woher hat sie ihren botanischen Namen?

Ihren botanischen Namen *Menyanthes trifoliata* (von griechisch: direkt übersetzt „dreiblättrige Monatsblüte“) erhielt diese Art wegen ihrer typischen drei Teilblätter und wegen der früher verbreiteten Annahme, die Pflanzen würden nur für einen Monat im Jahr blühen.