

Vorkommen

Der Berg-Ahorn (*Acer pseudo-platanus*) ist in Europa und Westasien verbreitet. Er bevorzugt kühl-feuchtes Bergklima und ist überwiegend in den mittleren und höheren Lagen der süd- und mitteleuropäischen Gebirge zu finden. Anzutreffen ist er u.a. in den Alpen, dem Erzgebirge und im Bayrischen Wald.

Verwendung

Das Holz des Ahorn ist hart aber gut zu verarbeiten und zählt zu den sog. Edellaubhölzern. Wegen seiner Härte wird es u.a. zu Werkzeugstielen verarbeitet, aber auch zu Parkettböden und Möbeln. Besondere Verwen-



dung findet das Holz des Ahorn bei der Herstellung von Musikinstrumenten, wie bspw. Streich- und Zupf-instrumente. Im Frühjahr bieten die Blüten eine hervorragende Nektarquelle für Bienen. Der daraus gewonnene Honig, meist mit Löwenzahn vermischt, ist von ausgesprochen guter Qualität.

Ahorn als Futterpflanze

Ahorn dient unterschiedlichen Insektenordnungen als Futterpflanze. Zu finden sind u.a. Falter und Motten (Lepidoptera), Käfer (Coleoptera) und Wildbienen (Hymenoptera).

Zu den wohl populärsten der Ordnung der Lepidoptera gehören Weidenbohrer (*Cossus cossus*) und Blausieb (*Zeuzera pyrina*). Die Raupen leben sowohl im- als auch vom Holz des Berg-Ahorns.

Auf dem Nahrungsplan der Insekten stehen ansonsten u. a. Samen, Blätter (zusammengesponnen oder als Trichterrollen), trockene oder bereits morsche Äste, Zweige oder Wurzelstubben.

Im Frühsommer werden darüber hinaus neben Honigbienen auch Wildbienen von der Blütenpracht des Berg-Ahorns angezogen.



Institut für allg. und angew. Ökologie e. V.

Anerkannt als Regionales Umweltbildungszentrum (RUZ Hardeggen)

Bahnhofstr. 31, 37181 Hardeggen

Tel. 05505 760 oder 05505 3055

Fax 05505 3054

www.oeko-institut-hardeggen.de

info@oeko-institut-hardeggen.de



Gefördert aus Erträgen von

Xylothek – Band: Berg-Ahorn



Xylothek

(griech. xylos Holz, theke Aufbewahrungsort)

Xylothek – Berg-Ahorn (*Acer pseudo-platanus*)

1. *Epirrita dilutata*
6. *Operophtera brumata*

2. *Erannis defoliaria*
7. *Operophtera brumata*

3. *Erannis defoliaria*
8. *Cosmia trapezina*

4. *Pentatoma rufipes*
9. *Biston betularia*

5. *Colotois pennaria*



◆ Käfer (Coleoptera)

■ Pflanzenwespe (Symphyta)

● Schmetterling (Lepidoptera)

◆ Wanze (Heteroptera)