

Vorkommen

Die Sommerlinde (*Tilia platyphyllos*) ist in ganz Mittel- und Südeuropa verbreitet, kommt jedoch selten wild vor. Sie gilt als Baum der mittleren Gebirgslagen. Im Freiland entwickelt sie eine mächtige Krone und kann bis zu 40 Meter hoch werden, bei einem Stammdurchmesser von bis zu 1,8 Metern.

Verwendung

Die Hauptnutzung des Lindenholzes liegt in der Bildhauerei, der Schnitzerei und Drechslerei. Berühmte Werke der Spätgotik wurden aus Lindenholz hergestellt. In den Forstkulturen Mitteleuropas spielt die Sommerlinde eine untergeordnete Rolle. Sehr oft wird sie jedoch als Park- und



Alleebaum gepflanzt. Die Blüten der Sommerlinde sind für die Imkerei eine wichtige Futterquelle aufgrund des hohen Zuckergehalts ihres Nektars. Die jungen, noch weichen Lindenblätter sind essbar und eignen sich wegen ihres ausgesprochen milden Geschmacks gut für Salat. Als traditionelles Heilmittel findet die Lindenblüte auch heute noch als Lindenblütentee mit gutem Erfolg Verwendung.

Linde als Futterpflanze

Die Sommerlinde dient als Futterpflanze für eine ganze Reihe von Insekten. Dazu zählen Wanzen, Bienen und viele Schmetterlingsarten, die sie als Raupe fressen oder an der sie als Schmetterling Nektar saugen.

Zu den bekanntesten ihrer Art gehören u.a. die Linden-Gelbeule (*Tiliacea citrigo*), der Mondfleck (*Phalera bucephala*), der Lindenschwärmer (*Mimastilia*), der Linden-Blütenspanner (*Eupithecia egenaria*) sowie die Trapezeule (*Cosmia trapezina*).



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: Sommer-Linde



Xylothek

(griech. xylos Holz, theke Aufbewahrungsort)

Xylothek – Sommer-Linde (Tilia platyphyllos)

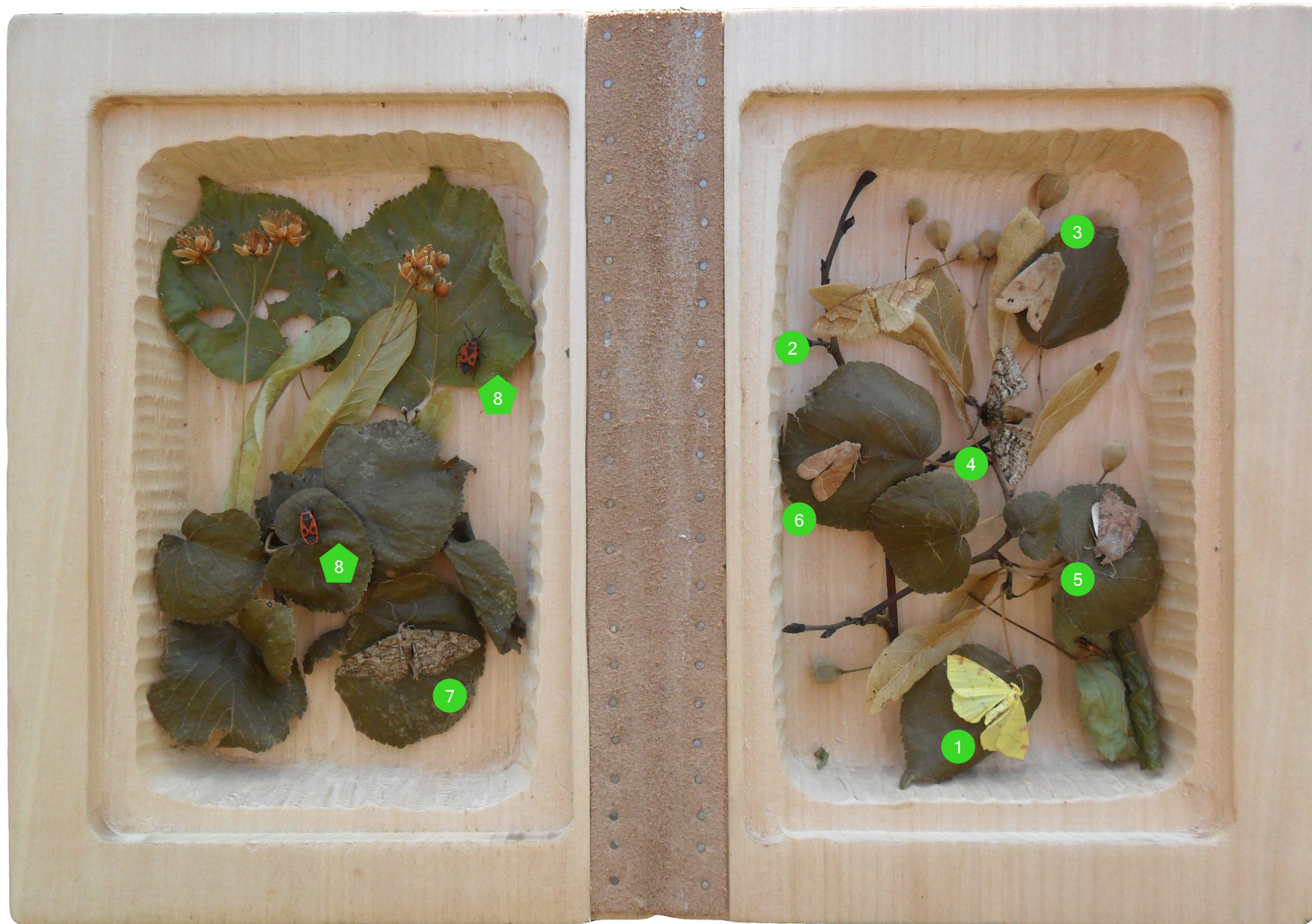
1. *Opisthograptis luteolata*
6. *Orthosia incerta*

2. *Agriopis marginaria*
7. *Alcis repandata*

3. *Anorthoa munda*
8. *Pyrrhocoris apterus*

4. *Lycia hirtaria*

5. *Orthosia cerasi*



◆ Käfer (Coleoptera)

■ Pflanzenwespe (Symphyta)

● Schmetterling (Lepidoptera)

◆ Wanze (Heteroptera)