

Pflanzen der Strauchschicht



In vielen Wäldern, insbesondere wenn die Bäume nicht zu dicht stehen und den Boden nicht zu sehr beschatten, findet sich eine Strauchschicht. Diese besteht einerseits aus Jungbäumen, entstanden aus den Samen der Altbäume (Naturverjüngung), und andererseits aus verschiedenen Strauch- und Buscharten.



Eichen-Hainbuchenwald im Düvelshöpen mit gut ausgeprägter Strauchschicht aus Hasel und Weißdorn



Die hier dargestellten Sträuchern sind, mit Ausnahme der Hasel, **Insektenbestäuber**, das heißt, sie werden von Insekten bestäubt. Die Insekten fliegen die Blüten an auf der Suche nach Pollen und Nektar und übertragen dabei den Pollen auf die Narben, so dass sich Früchte und Samen entwickeln können. Die Hasel ist ein **Windbestäuber**.

Hasel

Corylus avellana
Fam.: Birkengewächse



Höhe: 5 bis 6 m
Vork.: lichte Wälder, Waldränder, Feldhecken
Bl.-Zeit: Februar bis März
Fr.-Zeit: September bis Oktober

Holunder

Sambucus nigra
Fam.: Moschuskrautgewächse



Höhe: bis 11 m
Vork.: lichte Wälder, Waldränder, Feldhecken
Bl.-Zeit: April bis Juli
Fr.-Zeit: September bis Oktober

Weißdorn

Crataegus monogyna
Fam.: Rosengewächse



Höhe: 2 bis 6 m
Vork.: lichte Wälder, Waldränder, Feldhecken
Bl.-Zeit: Mai bis Juni
Fr.-Zeit: September

Schneeball

Viburnum opulus
Fam.: Moschuskrautgewächse



Höhe: 1,50 m bis 5 m
Vork.: lichte Wälder, Waldränder, Feldhecken
Bl.-Zeit: Mai bis Juni
Fr.-Zeit: September bis November

Die Pflanzen der Strauchschicht dienen vielen Insekten als Nahrungsquelle. Die Blüten des Waldgeißblatts besitzen eine lange Kronröhre, so dass nur Insekten mit einem langen Rüssel, z.B. Nachtschwärmer, den Nektar erreichen können. Die Früchte sind für viele Vögel Nahrung bis in den Winter hinein.

Pfaffenhütchen

Euonymus europaeus
Fam.: Spindelbaumgewächse



Höhe: 3 bis 6 m
Vork.: lichte Wälder, Waldränder, Feldhecken
Bl.-Zeit: Mai bis Juni
Fr.-Zeit: September-Oktober

Ilex

Ilex aquifolium
Fam.: Stechpalmengewächse



Höhe: bis 5 m
Vork.: schattige Wälder, auf Lehmboden
Bl.-Zeit: Mai bis Juni
Fr.-Zeit: Oktober bis November

Himbeere

Rubus idaeus
Fam.: Rosengewächse



Höhe: 0,5 bis 2 m
Vork.: lichte Wälder, Waldränder, Waldlichtungen
Bl.-Zeit: Juni bis Juli
Fr.-Zeit: Juni bis September

Waldgeißblatt

Lonicera periclymenum
Fam.: Geißblattgewächse



Höhe: Lianen bis zu 25 m, im Volksmund: Jelängerjelierer
Vork.: Laubwälder
Bl.-Zeit: Juni bis August
Fr.-Zeit: August bis September