

Stockwerke des Obstbaums



Foto: Rike / pixelio

Baumkrone

Blüten und Blätter bieten Nahrung für Insekten und Insektenlarven. Die reifen Früchte sind für Wespen, Schmetterlinge und Vögel schmackhaft. Auf den Ästen und Zweigen finden Vögel einen Platz für ihr Nest.

Baumstamm

Algen, Flechten, Moose und Pilze wachsen auf dem Stamm, von denen sich Insekten und Insektenlarven sowie Schnecken ernähren, die wiederum Nahrung für andere Tiere sind. Höhlen im Baumstamm werden von vielen Vogelarten, von Fledermäusen, Siebenschläfern, Hornissen und Honigbienen bewohnt.

Wurzel- und Streuschicht

Insekten und Insektenlarven sorgen zusammen mit Bakterien und Pilzen für die Bildung von nährstoffreichem Humus, in dem sie abgestorbene Pflanzenteile und tote Tiere zersetzen. Von diesen Insekten (z.B. Käfer) ernähren sich wiederum andere Tiere (z.B. Igel).