

Übersicht über die wichtigsten Habitatstrukturen in Obstwiesen und die sie nutzenden Tiere

(aus Weiger & Schultheiss, 1990. in Konold, 1999. Handbuch Naturschutz und Landschaftspflege. Kap. XI-2.11.)

Habitatstrukturen, Schlüsselstrukturen	Arten, Gruppen (Beispiele)	Art der Nutzung, Funktion
alte und kränkelnde Bäume	Steinkauz, Wiedehopf	Bruthöhlen
	Grün-, Grauspecht	Bruthöhlen, Nahrungsquelle
	Ohrwürmer, versch. Käferarten	Verstecke unter der Rinde
alte Nussbäume	versch. Ameisenarten	Teillebensraum
Baumruinen	s. Totholz, Baumhöhlen	
Baumhöhlen	Steinkauz	Bruthöhle
	versch. Fledermäuse	Sommerquartier
	Gartenschläfer	
	Siebenschläfer	
Totholz (am Baum, als Holzstapel, Baumstümpfe)	Totholz bewohnende Bockkäfer, als Prachtkäfer, Wildbienenarten wie Blattschneiderbiene, Blaue Holzbiene, Pelzbiene	Larven leben in Holz oder Holzmulm (oft mehrjährige Entwicklung)
	Wildbienenarten wie Blattschneiderbiene, Blaue Holzbiene, Pelzbiene	legen ihre Nester in mehr oder weniger verwittertem totem Holz an (oft mehrjährige Entwicklung)
hölzerne Zaunpfähle	solitäre Bienen- und Wespenarten	s.o.
Schnittguthaufen, Falllaub	Igel, Eidechsen, viele Wirbellose	Versteck, Winterquartier
Fallobst	Tagfalter, Hautflügler	Nahrungsquelle (Säfte)
ungemähte Grasstreifen, alte Pflanzenstängel	Wildbienen, z.B. Keulhornbienen, Maskenbienen, Blattschneiderbienen, Kegelbienen	Legen Nester in markhaltigen, trockenen Zweigen oder Stängeln an (z.B. von Brombeeren, Holunder, Königskerze oder Disteln)
	verschiedene Käfer- und Spinnenarten	überwintern in trockenen Halmen und Stängeln (Käfer oft als Larven)
	Singvögel	Samenangebot als Herbst- und Winternahrung
	Rebhuhn, Hase	Versteck für Nestanlage, Jungenaufzucht
	viele Spinnen	Vertikale Strukturen zum Netzbau
kurzrasige Wiesenfluren	Rotkopfwürger, Schwarzstirnwürger, Raubwürger, Neuntöter	günstiges Jagdgebiet
Blütenreiche Wiesen	Bienen, Schmetterlinge, Käfer, Schwebfliegen, sonstige Hautflügler	Nahrungsbiotop (Nektar, Pollen)
Lesesteinhaufen, Steinmauern, Trockenmauer	Wildbienen, Ameisen, Grabwespen	legen Nester in Mauerspalt, erdgefüllten Fugen an
	Eidechsen	Bruthabitat, Versteck
	Schnecken, Asseln, Spinnen	Dauer-Lebensraum
Vogelnistkästen	Höhlenbrüter	Bruthöhlen
Fledermauskästen	Fledermäuse	Sommerquartiere
Nisthilfen für Wildbienen (angebohrte Holzstücke, Lochziegel)	verschiedene Wildbienenarten	Nester