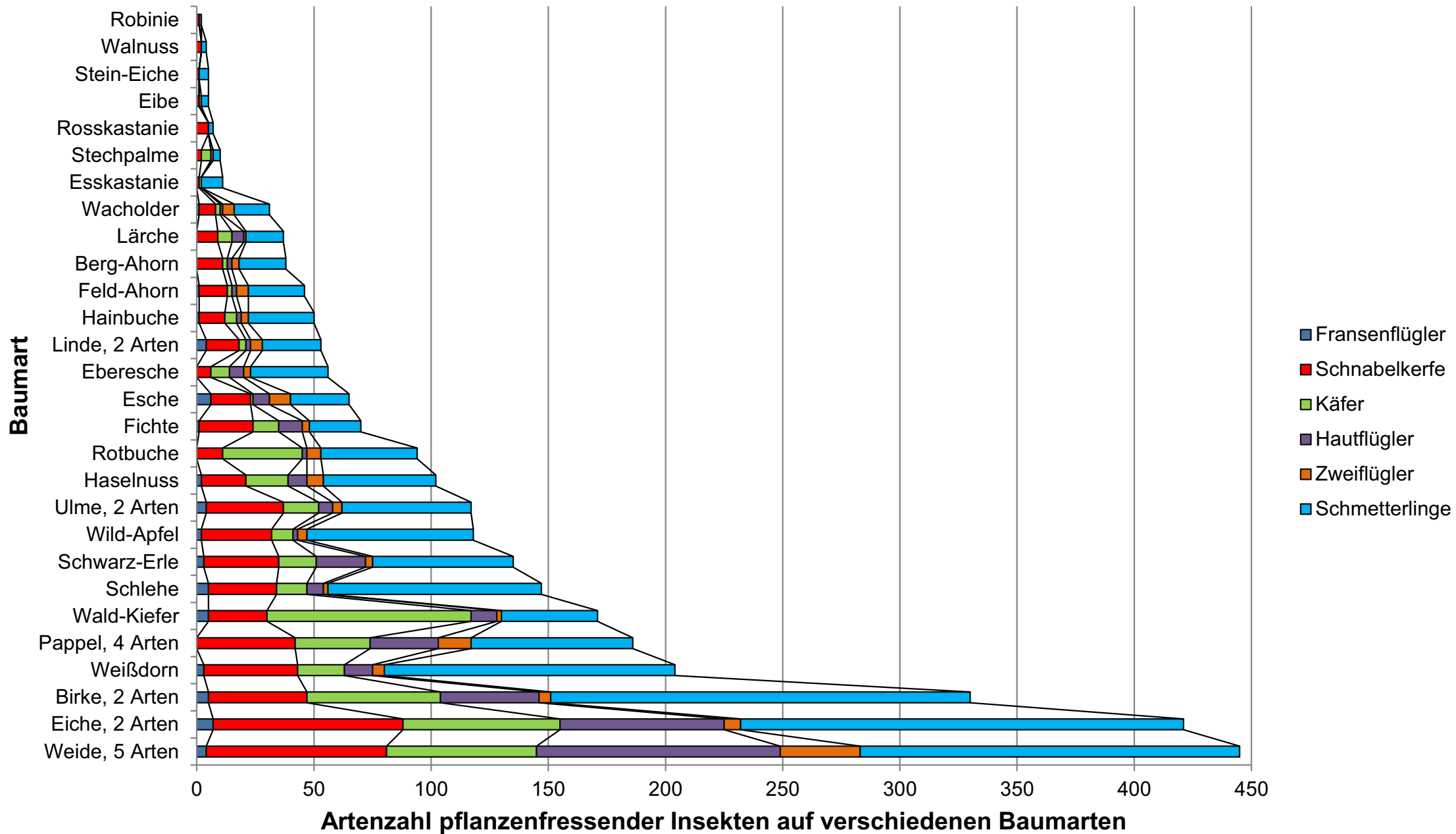


Bäume als Nahrungsquelle für Insekten in Großbritannien (nach Kennedy und Southwood 1984)



Taxonomische Gliederung phytophager Insekten auf Bäumen in Großbritannien

aus Kennedy & Southwood (1984): *The number of species of insects associated with British trees; J. Animal Ecol.*, 53: 455-478

Ordnung Thysanoptera (Fransenflügler)

Ordnung Hemiptera (Schnabelkerfe)

Unterordnung Heteroptera	Wanzen
Unterordnung Auchenorrhyncha	Zikaden
Unterordnung Sternorrhyncha	Pflanzenläuse
Überfamilie Psylloidea	Blattflöhe
Überfamilie Aphidoidea	Blattläuse
Überfamilie Aleyrodoidea	Mottenschildläuse
Überfamilie Coccoidea	Schildläuse

Ordnung Coleoptera (Käfer)

Ordnung Hymenoptera (Hautflügler)

Gruppe Symphyta	Pflanzenwespen
Unterordnung Apocrita	Taillenwespen
Überfamilie Cynipoidea	Gallwespenartige

Ordnung Diptera (Zweiflügler)

Unterordnung Brachycera	Fliegen
Familie Agromyzidae	Minierfliegen
Unterordnung Nematocera	Mücken
Familie Cecidomyiidae	Gallmücken

Ordnung Lepidoptera (Schmetterlinge)

Gruppe 'macro'-Lepidoptera	Groß-Schmetterlinge
Gruppe 'micro'-Lepidoptera	Klein-Schmetterlinge

Quellen zur Taxonomie:

Insekten. In: *Wikipedia*
<http://de.wikipedia.org/wiki/Insekten>

Hemipteroid Assemblage und Endopterygota. In: *TREE OF LIFE web project*
<http://tolweb.org/Neoptera/8267>

Baumart	Käfer		Zweiflügler		Schnabelkerfe					Hautflügler		Schmetterlinge		Fransenflügler	Summe
	Käfer	Minierfliegen	Gallmücken	Wanzen	Zikaden	Blattflöhe	Blattläuse	Mottenschildläuse	Schildläuse	"Pflanzenwespen"	Gallwespenartige	"Groß-Schmetterlinge"	"Klein-Schmetterlinge"	Fransenflügler	
	Coleoptera	Agromyzidae	Cecidomyiidae	Heteroptera	Auchenorrhyncha	Psylloidea	Aphidoidea	Aleyrodoidea	Coccoidea	"Symphyta"	Cynipoidea	"macro' Lepidoptera"	"micro' Lepidoptera"	Thysanoptera	
<i>Acer campestre</i>	2	0	5	2	3	1	5	1	0	2	0	8	16	1	46
<i>Acer pseudoplatanus</i> *	2	0	3	1	4	1	4	1	0	2	0	5	15	0	38
<i>Aesculus hippocastanum</i> *	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	1	1	0	7
<i>Alnus glutinosa</i>	16	1	2	14	12	2	4	0	0	21	0	28	32	3	135
<i>Betula</i> (2 spp.)	57	1	4	12	10	3	12	0	5	42	0	94	85	5	330
<i>Carpinus betulus</i>	5	0	3	1	7	0	1	2	0	2	0	7	21	1	50
<i>Castanea sativa</i>	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	11
<i>Corylus avellana</i>	18	0	7	16	0	0	1	2	0	8	0	18	30	2	102
<i>Crataegus monogyna</i>	20	1	4	17	6	4	7	1	5	12	0	64	60	3	204
<i>Fagus sylvatica</i>	34	0	6	4	3	0	1	1	2	2	0	24	17	0	94
<i>Fraxinus excelsior</i>	1	7	2	10	0	4	1	0	2	7	0	16	9	6	65
<i>Ilex aquifolium</i>	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	10
<i>Juglans regia</i> *	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	4
<i>Juniperus communis</i>	2	0	5	6	0	0	1	0	0	1	0	4	11	1	31
<i>Larix decidua</i> *	6	0	1	3	0	0	6	0	0	5	0	6	10	0	37
<i>Malus sylvestris</i>	9	2	2	18	2	1	7	0	2	2	0	21	50	2	118
<i>Picea abies</i>	11	0	3	9	0	0	14	0	0	10	0	6	16	1	70
<i>Pinus sylvestris</i>	87	0	2	15	2	0	7	0	1	11	0	10	31	5	171
<i>Populus</i> (4 spp.)	32	4	10	8	14	1	17	0	2	29	0	33	36	0	186
<i>Prunus spinosa</i>	13	0	2	4	7	1	17	0	0	7	0	48	43	5	147
<i>Quercus ilex</i> *	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	5
<i>Quercus</i> (2 spp.)	67	0	7	38	21	1	15	1	5	17	53	106	83	7	421
<i>Robinia pseudoacacia</i> *	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
<i>Salix</i> (5 spp.)	64	5	29	21	22	5	27	0	2	104	0	100	62	4	445
<i>Sorbus aucuparia</i>	8	0	3	0	3	1	2	0	0	6	0	2	31	0	56
<i>Taxus baccata</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	5
<i>Tilia</i> (2 spp.)	3	0	5	7	5	0	2	0	0	2	0	15	10	4	53
<i>Ulmus</i> (2 spp.)	15	0	4	11	11	1	7	0	3	6	0	33	22	4	117

* eingeführte Baumarten (Xenophyten)