

Deutschland summt!



Name	Allgemeines	Nahrung	Mundwerkzeuge	Eiablage
Großer Erlenprachtkäfer (Dicera alni)	<ul style="list-style-type: none"> - Käfer aus Familie der Prachtkäfer - in Mitteleuropa verbreitet - 16-22 mm → langer Körper → Oberseite glänzend bronzefarben, grünlich → Unterseite kupferrot 	<ul style="list-style-type: none"> Pollen; Blütenblätter; Blattwerk bzw. von Nadeln 	<ul style="list-style-type: none"> Beißkiefer → beißend + kauend; kräftiger Oberkiefer; Ober- und Unterkiefer → Nahrung abbeißen + zerkleinern 	<ul style="list-style-type: none"> Entwicklung der Larven → im toten Holz, überwiegend in absterbenden Erlen, mehrjährig → Käfer erscheint im Frühjahr → überwintern als Imago
Westliche Honigbiene	<ul style="list-style-type: none"> - 10-15 mm; ca. 0,1 g - braun schwarz gestreift - weltweit verbreitet; tagaktiv Lebensraum: Felder; Wiesen; Wälder - Paarungszeit: Mai - August 	<ul style="list-style-type: none"> Pollen; Nektar 	<ul style="list-style-type: none"> Oberlippe; Oberkiefer → z.B. zum Wachs kneten; Unterkiefer; Unterlippe; Kinn mit Zunge; Löffelchen; Hinterkiefertaster → bilden mit Zunge Rüssel zum Nektar saugen 	<ul style="list-style-type: none"> Königin legt unbefruchtete Eier → nach 24 Tagen Drohnen (männliches Tier); Königin (einziges geschlechtsreifes, weibliches Tier im Bienenstock) schlüpft nach 16 Tagen aus befruchtetem Ei; nach 21 Tagen schlüpft Arbeiterin aus befruchtetem Ei (weibliches Tier; sichert Leben des

				Bienenstaats
Gemeine Stechmücke (Culex pipiens)	<ul style="list-style-type: none"> - in Europa häufigsten Arten in Familie der Stechmücken - 3-7 mm langer, schlanker Körper; schmale Flügel; lange Beine; Hinterleibsegmente sind dunkelbraun + weiß gebändert; Weibchen → langer Stechrüssel zum Blutsaugen; Männchen nur Saugrüssel für Nektar - weltweit verbreitet 	<ul style="list-style-type: none"> Nektar; Blut von Säugetieren + Vögeln; Pflanzensäfte 	<ul style="list-style-type: none"> Struktur aus Stechborsten → Oberlippe; paarige Ober- und Unterkiefer; Maxille; Schlundrohr 	<ul style="list-style-type: none"> Legen von 200 bis 300 Eiern im Frühjahr; Entwicklung ca. 20 Tage
Zitronenfalter	<ul style="list-style-type: none"> - Tagfalter aus Familie der Weißlinge - 50-55 mm Flügelspannweite - Flügel: zitronengelb bis blass grün-weiß; zugespitzte Spitzen - Vorkommen: feuchte + trockene Gebiete (Wälder; Gebüsche; sonnige + gasbewachsene Flächen → Sonne und Blumen) - Lebensdauer: 12 Monate 	<ul style="list-style-type: none"> Nektar rotvioletter Blüten (z.B. Flieder; Flockenblume; Kratzdisteln; Blutwiederrich) 	<ul style="list-style-type: none"> Saugrüssel: saugendes Mundwerkzeug; kleiner Oberkiefer: keine kauende Funktion; Unterkiefer: aufrollbarer Rüssel zum Nektar aufsaugen 	<ul style="list-style-type: none"> Ablage von Einzeleiern in Knospen der Futterpflanzen (im April)

<p>Leuchtkäfer (Lampyridae)</p>	<p>- 5-20 mm; ca. 0,2 g - Lebensdauer: etwa 2 Monate - weltweit verbreitet - Merkmal: leuchtet in der Nacht</p>	<p>kleine Insekten/ Schnecken ; Pollen; Nektar</p>	<p>Besitzen beißend-kauende Mundwerkzeuge→ Oberkiefer (zum Zerkleinern/Zerschneidender Beute); Unterkiefer; Oberlippe (unbeweglich; relativ steif; verhindert, dass Nahrung aus Mund fällt); Lippentaster; Unterkiefertaster (tragen Sinnesorgane zum Auffinden; Beurteilen möglicher Nahrung); Unterlippe (dort entspringen ein Paar Taster, die Lippentaster)</p>	<p>Paarung + Eiablage geschehen am Boden</p>
--	---	--	--	--



Quellen:

[https://de.wikipedia.org/wiki/Stechmücken#Ernährung](https://de.wikipedia.org/wiki/Stechm%C3%BCcken#Ern%C3%A4hrung)

www.imkerpate.de/honigbiene-steckbrief-honigbienen/

<https://www2.hu-berlin.de/bienenkunde/index.php?id=111>

<https://www.youtube.com/watch?v=O5BBbeBNHTg>

[https://de.wikipedia.org/wiki/Arbeiterin_\(Bienen\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Arbeiterin_(Bienen))

<https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&id=B778C7F0FB4A382E23EADFF25E87D31B814AB018&thid>

https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=ihfn7IMP&id=A835A42D63FA2DD708F614ABF7C91C0707E8CC6E&thid=OIP.ihfn7IMPfIstmDkOD2g1WQAAAA&mediaurl=https%3a%2f%2fupload.wikimedia.org%2fwikipedia%2fcommons%2fthumb%2fa%2fab%2fDicerca_alni_up.jpg%2f300px-Dicerca_alni_up.jpg&exph=231&expw=300&q=gro%3c%9fer+erlenprachtk%3ca4fer&simid=607986593621738885&selectedIndex=0

<https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=ddoNEZAS&id=0298657B4D55810796083CB660A556DCFEC91A48&thid=OIP.ddoNEZASMcKmpnLAR5WhVgHaFF&mediaurl=https%3a%2f%2fimg.fotocommunity.com%2fwestliche-honigbiene-apis-mellifera-abeille-domestique-bcc2dc97-e0e0-4c1b-9f78-eba57af6e629.jpg%3fheight%3d1080&exph=1014&expw=1476&q=westliche+Honigbiene&simid=608046465446775252&selectedIndex=4>

https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=tdfK0WgQ&id=201B8A895FCB3CEC30FAD6A424FA9DC8CDEEB C1C&thid=OIP.tdfK0WgQC8XHFGrA8a4PzQHAdj&mediaurl=https%3a%2f%2fwww.gardigo-kids.de%2fimages%2finfos%2fmuecke%2fmuecke_steckbrief_2.jpg&exph=235&expw=490&q=gemeine+m%3c%bccke&simid=607998881467597615&selectedIndex=9

<https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=mm8mUktG&id=6AD7E540908980BBBCD632FA3F324343870669877&thid=OIP.mm8mUktGUT0NiozlpV54qQHaf1&mediaurl=https%3a%2f%2fwww.magix.info%2fdownload%2ffile%2fmediacenter%2fe3lano4ubid%2fiXl3i0GMIW4o44RDnRn0nLXDolXLRDWD%2fdyn%2f%3fwidth%3d1920%26height%3d1080&exph=807&expw=1025&q=zitronenfalter&simid=608000474914295394&selectedIndex=24>