

Nektarpflanzen und andere Nahrungsquellen sowie Raupennahrungspflanzen der Tagfalter von Brandenburg und Berlin (Lepidoptera: Rhopalocera et Hesperiidae)



A. Richert & O. Brauner

(Redaktionsschluss: 31.VII.2018)

Summary

Nectar plants and other food sources as well as larval host plants of butterflies in the federal German states Brandenburg and Berlin (Lepidoptera: Rhopalocera et Hesperiidae)

A first overall presentation on feeding ecology of butterflies will be given for the federal German states Brandenburg and Berlin. These results base on observation data by many entomologists and published information in the faunistic literature of Brandenburg concerning nectar plants, other food sources and larval host plants. Data will be presented in list forms for the combination as well as plant species/butterfly species and butterfly species/plants. Data on different importance of plant families and plant species will provide evidence for nature conservation issues based on evaluation of the observation frequency. Results are marked in the presented lists.

Zusammenfassung

Die vorliegende Arbeit ist eine erste Gesamtdarstellung zur Nahrungsökologie der Tagfalter der Länder Brandenburg und Berlin. Sie ist das Ergebnis einer Auswertung von primären Beobachtungen zahlreicher Entomologen sowie von publizierten Angaben in der faunistischen Literatur Brandenburgs zu Nektar- und Raupennahrungspflanzen und weiteren Nahrungsquellen der Tagfalter. Sie wird in Listenform für die Kombinationen Pflanzenart/Falterarten und Falterart/Pflanzenart dargestellt. Zur Ableitung naturschutzrelevanter Hinweise haben die Autoren die unterschiedliche Bedeutung der Pflanzenfamilien und -arten für die Falter auf Basis der Beobachtungshäufigkeit beurteilt und in den Auflistungen entsprechend gekennzeichnet.

Inhalt

1. Vorbemerkung
2. Material und Methode, Quellen
3. Danksagung
4. Nomenklatur und verwendete Werke
5. Ergebnisse:
 - 5.1. Allgemeine Übersicht – statistische Angaben
 - 5.2. Liste der Nektarpflanzen und anderen Nahrungsquellen sowie der Eiablage- bzw. Raupennahrungspflanzen der Tagfalter
 - 5.3. Liste der Tagfalterarten mit ihren Nektarpflanzen und anderen Nahrungsquellen, ihren Eiablage- bzw. Raupennahrungspflanzen
6. Literatur

1. Vorbemerkung

Für die Tagfalterfauna der Länder Brandenburg und Berlin (GELBRECHT et al. 2016) wurden Beobachtungen über Nektarpflanzen und andere Nahrungsquellen der hiesigen Tagfalterarten zusammengetragen, um vornehmlich für geschützte bzw. gefährdete Arten (GELBRECHT et al. 2001, REINHARDT & BOLZ 2011) notwendige Rahmenbedingungen verdeutlichen zu können, die für die Ausstattung der Lebensräume und die Bewahrung der Vorkommen der Arten unverzichtbar sind. Es handelte sich dabei um Daten, welche ausschließlich aus Brandenburg und Berlin stammten.

Im Ergebnis lag ein umfangreiches Material für die meisten märkischen Tagfalterarten vor, also auch für derzeit noch ungefährdete und ungeschützte Arten. Wegen seines Umfanges fand es jedoch nur teilweise Eingang in das Faunawerk.

Außerdem wurden die Kenntnisse über Raupennahrungspflanzen ermittelt, die aus dem Untersuchungsgebiet vorlagen.

Diese Datensammlung wurde inzwischen durch intensive Beobachtungen weiter vervollständigt.

Als Ergänzung zur Tagfalterfauna der Länder Brandenburg und Berlin soll das vorliegende Wissen an dieser Stelle erstmals zusammengefasst dokumentiert werden. Die Darstellung mag dazu anregen, unsere Kenntnisse (vor allem über Nahrung im Larvalstadium) zu vervollständigen und Lücken durch gezielte Beobachtungen zu schließen.

2. Material und Methode, Quellen

Grundlage für die Zusammenstellung der Nektarpflanzen und weiteren Nahrungsquellen sind langjährige Beobachtungen der Verfasser.

Die Daten des Erstautors stammen aus den vom Jungpleistozän geprägten Landschaften Nordostbrandenburgs und reichen zurück bis in die 1960er Jahre. Sie wurden in einer als Zettelkatalog angelegten „Datenbank“ gesammelt. Anfangs beschränkten sich die Aufzeichnungen auf gelegentliche Nennung von Pflanzenarten, die an einem bestimmten Ort von einer bestimmten Falterart als Nektarquelle genutzt wurden. Seit etwa zehn Jahren wurden gezielt Sichtungen Nektaraugender Tagfalter nach Art, (oft Anzahl), Tag, Ort und Pflanzenart als „Beobachtung“ vermerkt. Bei gemeinen Arten, z.B. Arten der Gattung *Pieris*, z. T. auch bei *Thymelicus*) war Beschränkung auf Stichproben nötig. Falter, bei denen im Freiland nicht ohne weiteres eine sichere Artzuordnung möglich ist (z.B. *Leptidea sinapis-juvernica*-Komplex), wurden nach der Beobachtung gefangen und durch Genitalpräparation sicher determiniert. Eine qualitative Auswertung dieser Daten einschließlich zahlreicher Beobachtungen des Zweitautors und von weiteren Gewährsleuten aus dem oben genannten Gebiet wurde bereits im Rahmen regionalfaunistischer Arbeiten publiziert (RICHERT 1999, 2004, 2010, 2014).

Der Zweitautor konnte in seinen Beobachtungsnotizen aus mehr als 20 Jahren neben Freilandbeobachtungen zu Eiablage- und Raupennahrungspflanzen 4472 Datensätze (Stand 31. Juli 2018) zum Besuch von 78 Tagfalterarten an 265 verschiedenen Nektarpflanzenarten und weiteren Nahrungsquellen zusammentragen. Dabei steht ein Da-

tensatz für die Beobachtung einer individuenunabhängigen Anzahl einer Falterart an einer Nektarpflanze an einem spezifischen Standort und Beobachtungstag.

Seine Daten sammelte er im Rahmen von Gutachtertätigkeiten und ehrenamtlichen Kartierungen aus verschiedenen Teilen von Brandenburg und Berlin. Kartierungsschwerpunkte bildeten dabei neben dem Eberswalder Raum, dem weiteren Barnim und der Uckermark vor allem die Großschutzgebiete Westhavelland, Schorfheide-Chorin, Flusslandschaft-Elbe sowie Spreewald. Bei den Kartierungen wurde in der Regel zusätzlich in drei relativen Häufigkeitsstufen vermerkt, ob der Blütenbesuch nur von einzelnen, mehreren oder zahlreichen Faltern beobachtet wurde. Bei Unklarheit der Artzugehörigkeit der Pflanzenart wurden Detailfotos angefertigt oder das Material zu Hause nachbestimmt. Dabei wurde oftmals ein besonderer Fokus auf die Beobachtung seltenerer Kombinationen Falter/Nektarpflanzen gelegt, während häufiger zu beobachtende Kombinationen in vielen Jahren auch aus Zeitgründen nicht regelmäßig notiert wurden.

Diese Daten trugen maßgeblich zur Vollständigkeit und repräsentativen Aussagekraft des vorliegenden Materials bei.

Als weitere Datenquelle wurde die Datenbank InsectIS Brandenburg genutzt. Alle Angaben im Bemerkungsfeld wurden hinsichtlich der Daten zu Nektarpflanzen und anderen Nahrungsquellen der Falter sowie der Raupennahrungspflanzen nochmals ausgewertet, kritisch überprüft und mit den Angaben in der Tagfalterfauna von Brandenburg und Berlin (GELBRECHT et al. 2016) abgeglichen.

Wertvolle umfangreiche und sehr detaillierte Beobachtungen stellte zudem F. Gottwald zur Verfügung: Im Zeitraum von 2002 bis 2005 dokumentierte er 4356 individuelle Blütenbesuche von 42 Tagfalterarten an 105 Pflanzenarten auf Flächen, die vom Demeter-Betrieb im Ökodorf Brodowin (Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin in Nordostbrandenburg) bewirtschaftet bzw. gepflegt werden (siehe dazu auch GOTTWALD 2010). Weitere Originaldaten seiner Untersuchungen in verschiedenen FFH-Gebieten des Biosphärenreservats Schorfheide-Chorin standen uns zur Verfügung.

Außerdem konnten die Autoren Bildmaterial, Listenmeldungen und aktuelle persönliche Mitteilungen märkischer und Berliner Faunisten auswerten (siehe Danksagung). Als weitere Quelle diente die märkische faunistische Literatur, die allerdings nur teilweise bezüglich Mitteilungen über Blütenbesuche durchgesehen wurde. Die ältere regionalfaunistische Literatur (z.B. CHAPPUIS 1942, CLOSS 1919, FRIESE 1956) erwies sich hinsichtlich der Nektarpflanzen als wenig ergiebig. In der Vergangenheit, als alle Ressourcen als unerschöpflich galten, wurde in der Fachliteratur zwar von „Raupenfutterpflanzen“ (vielfach als „Zuchtanleitung“) berichtet, über das Spektrum der Nektarpflanzen wurde dagegen nur wenig ausgesagt. Angesichts der fortschreitenden Verarmung von Flora und Fauna als Folge einer ständig an Umfang und Intensität zunehmenden Landnutzung findet dieser Aspekt der Nahrungsökologie der Falter erst in neuerer Zeit stärkere Beachtung (EBERT 1999, REINHARDT & WAGLER, 2017).

Viele Spezialarbeiten (sowohl historische, z.B. HANNEMANN 1938, HUHST 1931, URBAHN 1952, als auch neuere Arbeiten wie GELBRECHT et al. 2003, GELBRECHT & RÄMISCH 2013, KÜHNE & GELBRECHT 1997, KÜHNE et al. 2001, KÜHNE & WIESNER

2005, KWAST 1996, KWAST & SOBCZYK 2000, LANDECK et al. 2012, NICK et al. 2006) enthielten dagegen wertvolle Angaben zu Nektar- und/oder Raupennahrungs-pflanzen.

Alle uns bisher bekannt gewordenen Nektarpflanzen der Tagfalter von Brandenburg und Berlin sind unter 5.2. aufgelistet.

Die uns vorliegenden Daten wurden nicht nach einem einheitlichen Verfahren erhoben und unterscheiden sich in ihrer quantitativen Aussagekraft. Aufgrund der unterschiedlichen Arbeitsmethoden der Beobachter war eine genaue Summierung der Gesamtanzahl der Beobachtungen in Form einheitlicher Datensätze nicht möglich.

Daten aus Gärten und Anlagen, welche als Nektarhabitatem für Falter in einer immer mehr ausgeräumten Landschaft zunehmend an Bedeutung gewinnen, sind sicher noch unterrepräsentiert.

Ein Vergleich mit den umfangreichen Studien in Sachsen, die mit Stand 15. März 2018 über insgesamt 18508 Datensätze verfügten (REINHARDT et al. 2018) zeigt, dass der aktuelle Kenntnisstand zu Nektarpflanzen in Brandenburg noch geringer ist.

Anliegen der Verfasser ist es, neben einer Dokumentation zur Nahrungsökologie unserer Tagfalter auch naturschutzrelevante Informationen zu vermitteln (z.B. Entscheidungshilfen für die Anlage von Blühstreifen oder Bepflanzungen in Gärten und Anlagen). Dazu wurden die wichtigsten Nektarpflanzen in Brandenburg und Berlin, für die Blütenbesuche von mindestens zehn Tagfalterarten vorlagen in Reihenfolge ihrer Attraktivität tabellarisch dargestellt (Tabelle 2).

Jedoch muss „für eine erfolgreiche Fortpflanzung und die Ausbildung stabiler Populationen ... nicht nur allgemein ein gutes Blütenangebot zur Verfügung stehen, sondern es müssen auch die artspezifisch besonders wichtigen Nektarpflanzen vorhanden sein“ (REINHARDT et al. 2018:131).

Auch unter diesem Aspekt wurde unser Datenmaterial ausgewertet, um artspezifisch besonders wichtige Nektarpflanzen zu erkennen.

Jeder aufmerksame Beobachter kann feststellen, dass Blüten der einen Pflanzenart sehr häufig, der anderen weniger häufig, einige nur in Einzelfällen bzw. ausnahmsweise, wieder andere offenbar gar nicht als Nektarquellen von einer bestimmten Falterart genutzt werden.

Als Kriterium zur Einschätzung der unterschiedlichen Bedeutung bzw. Attraktivität der einzelnen Nektarpflanzenarten für die jeweilige Falterart diente uns die relative Beobachtungshäufigkeit, die sich nach Jahrzehnte langer Beobachtungspraxis aus den vorliegenden Daten ergibt.

Die Verfasser sind sich der Schwierigkeiten der Einschätzung auf dieser Grundlage bewusst: „Ob und wie oft an einer bestimmten Nektarpflanze ein Falterbesuch gemeldet wird, hängt nicht nur von der Attraktivität der Nektarpflanze (für Falter und Beobachter!), sondern auch von der Vorkommenshäufigkeit der einzelnen Pflanzenarten sowie vom Grad der Bestimmbarkeit ab“ (REINHARDT & WRAGLER 2017: 63).

Die Bedeutung von Nektarpflanzen für spezifische Tagfalterarten wird außerdem von einem Komplex unterschiedlicher Faktoren wie dem Nahrungstyp des Falters und dem Ernährungstyp der Raupe, der Habitatbindung und dem Eiablageverhalten, dem räumlichen und dem zeitlichen Aufeinandertreffen von Falter und Pflanze sowie auch

von der Häufigkeit und der regionalen Verbreitung der Pflanzenart, beeinflusst (vgl. REINHARDT & WAGLER 2017). Durch zum Teil unterschiedliche jahrweise phänologische Entwicklungen spezifischer Tagfalter- und Blütenpflanzenarten kann die Bedeutung als Nektarpflanze in verschiedenen Jahren auch voneinander abweichen (vgl. WAGLER & REINHARDT 2018). Auch Witterungsextreme beeinflussen das Saugverhalten der Falter: Extreme Trockenperioden schränken das Blütenangebot oft ein, so dass Habitate aufgesucht werden, in denen noch Nektar spendende Blütenpflanzen vorhanden sind, die dort auch intensiv besucht werden, z.B. in Gärten. Dann tauchen auch Falterarten auf, die dort sonst kaum zu finden sind.

Trotz dieser Schwierigkeiten und im Bewusstsein, dass ein subjektiver Faktor unvermeidbar ist, haben wir uns entschlossen, unsere Einschätzung der unterschiedlichen Bedeutung einzelner Nektarpflanzen für die jeweilige Falterart in den Ausführungen unter 5.3. Liste der Tagfalterarten ... darzustellen. Dort erfolgt auch eine nähere Erläuterung.

Für die vorliegende Zusammenstellung der Raupennahrungs- und Eiablagepflanzen waren die Aussagen in der Tagfalterfauna der Länder Brandenburg und Berlin (GELBRECHT et al. 2016) wichtigste Grundlage. Diese Aussagen beruhen einerseits auf Angaben zu Beobachtungen in der Datenbank InsectIS, andererseits auf kritisch überprüften Literaturangaben (siehe dazu das umfangreiche Literaturverzeichnis in GELBRECHT et al. 2016).

Eine kritische Bewertung älterer Literaturangaben zu „Raupenfutterpflanzen“ ist notwendig, da es sich vielfach um Erfahrungswerte aus Zuchtbeobachtungen handelt, wobei offen blieb, ob die betreffende Falterart im Freiland die angegebenen Pflanzen auch tatsächlich nutzt. Außerdem enthält die Literatur diesbezüglich offensichtliche Fehler, die zum Teil unbesehen übernommen und so weiter verbreitet wurden. (vgl. dazu auch EBERT 1991: 93 ff).

Weiterhin muss zwischen Eiablage- und Raupennahrungspflanzen unterschieden werden, da diese nicht zwangsläufig identisch sein müssen. So wurde bei Beobachtungen zum Eiablageverhalten der Falterart *Polyommatus coridon* festgestellt, dass die Eier vor allem an bodennahen Blättern von anderen in der Nähe der als Raupennahrungspflanze bekannten Bunte Kronwicke (*Securigera varia*) wachsenden Pflanzenarten abgelegt wurden: Mehrere Eier wurden an Ähren-Blauweiderich (*Veronica spicata*, 15 Eifunde), an Skabiosen-Flockenblume (*Centaurea scabiosa*, 6 Eifunde), an Kleinem Habichtskraut (*Pilosella officinarum*, 2 Eifunde), an Brombeere (*Rubus fruticosus* agg., 3 Eifunde) und an Bibernelle (*Pimpinella spec.*, 2 Eifunde) gefunden, während die Bunte Kronwicke selbst nur vergleichsweise wenig mit Eiern (6 Eifunde) belegt wurde (Haase persönl. Mitt. 2017).

Eiablagepflanzen, die nicht zugleich als Raupennahrungspflanzen eindeutig identifiziert worden sind, wurden deshalb mit dem Kürzel „EA“ besonders gekennzeichnet. Bei Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen, die in der Arbeit von GELBRECHT et al. (2016) nicht aufgeführt sind bzw. zu dieser Zeit nicht bekannt waren, wird in der Regel der jeweilige Beobachter genannt.

Die Auflistung der Raupennahrungs- und Eiablagepflanzen (siehe 5.2.) stellt den aktuellen Wissenstand dar und macht deutlich, dass für das Untersuchungsgebiet erheb-

liche Kenntnislücken über die Nahrungsökologie der Raupen bestehen, auch für allgemein verbreitete und (noch) häufige Arten.

3. Danksagung

Die Autoren möchten allen herzlich danken, die ihre Beobachtungen über Nektar- bzw. Raupennahrungspflanzen als Eintrag im Bemerkungsfeld der Tagfalter-Datenbank InsektIS Brandenburg, als eingesandte Listenübersichten, als Fotobelege oder in Form aktueller persönlicher Mitteilungen zur Verfügung stellten:

Busse, Rainer (Zerpenschleuse);
Clemens, Frank (Oranienburg OT Schmachtenhagen);
Dommain, Dr. Rene, (Washington/USA, vormals Gröditsch);
Donner, Dirk (Lichterfeld);
Fiddicke, Martin (Bliesdorf);
Fiddicke, Rainer (Bliesdorf);
Fuchs, Sarah (Stolzenhagen a. O.);
Gelbrecht, Dr. Jörg (Königs Wusterhausen);
Göritz, Uwe (Templin);
Gottwald, Frank (Parlow);
Haase, Harry (Groß Schönebeck),
Hartung, Heinrich (Nuthe-Ustromtal),
Heuer, Bernd (Hangelsberg);
Kormannshaus, Allessandro (Berlin);
Kretschmer, Dr. Hartmut (Neuenhagen);
Krüger, Bernd (Berlin);
Landdeck, Ingo (Finsterwalde);
Luck, Mario (Schenkendöbern);
Möller, Dr. Jens (Eberswalde);
Ochse, Dr. Michael (Weisenheim am Berg);
Ockruck, Fred (Wandlitz OT Basdorf);
Rämisch, Frank (Mahlow);
Ratering, Stefan (Tremsdorf);
Reinhold, Hartmut (Berlin);
Renner, Werner (Berlin);
Riegel, Christian (Berlin);
Rieger, Dr. Elisabeth (Steinigtwolmsdorf, vormals Eberswalde);
Rödel, Ingolf (Lugau);
Rosenbauer, Prof. Dr. Frank (Altenberge);
Rothe, Heike (Milow);
Rückheim, Peter (Berlin);
Salpeter, Karl-Heinz (Niederlehme);
Scheibe, Eckard (Hohen-Neuendorf);
Schmidt, Claudia (Spremberg OT Groß Luja);
Schulze, Bernd (Berlin);
Schwabe, Klaus (Eberswalde);

Schwuchow, Andre (Eberswalde);
Seidel, Ingo (Werneuchen);
Semisch, Martin (Berlin);
Sobczyk, Thomas (Hoyerswerder);
Tröster, Volker (Berlin);
Weisbach, Peter (Berlin);
Wesenberg, Pia (Berlin);
Wolkenstein, Sonja (Cottbus).

Darüber hinaus möchten wir uns an dieser Stelle für Beiträge bedanken, die besonders zum Gesamtbild des jetzigen Wissenstandes beitrugen:

- Frau C. Schmidt für die Übermittlung ihrer umfangreichen Dokumentation über Blüten besuchender Falter in ihrem eigens für Insekten eingerichteten Garten;
- den Herren Dr. J. Gelbrecht, Dr. H. Kretschmer, I. Landeck, M. Luck, F. Rämisch für umfangreichere Meldungen zum Blütenbesuch und Mitteilung Ihrer Erfahrungen mit bestimmten Falterarten; Herr Dr. Gelbrecht unterstützte uns außerdem durch Vermittlung von Kontakten und durch sachdienliche Diskussionen zur Manuskriptgestaltung.

Frau Sarah Fuchs und den Herren M. Luck, F. Rämisch, K. Schwabe und I. Seidel danken wir für die Bereitstellung von Fotos für die Abbildungen.

4. Nomenklatur und verwendete Werke

- Nomenklatur und Systematik der Tagfalter nach SEGERER & HAUSMANN (2011), welche auch in GELBRECHT et al. 2016 verwendet wurde;
- RL-Arten der Tagfalter nach GELBRECHT et al. 2001 (für das Land Brandenburg) und nach REINHARDT & BOLZ 2011 (für Deutschland)
- Nomenklatur und Systematik der Pflanzen nach „ROTHMALER“ Band 1, JÄGER 2011 (Gefäßpflanzen Grundband 20. Auflage), für Krautige Zier- und Nutzpflanzen ergänzt nach „ROTHMALER“, Band 5, JÄGER et al., 2008.

Zu Vergleichszwecken wurden zum Teil das weit verbreitete Bestimmungswerk von SCHMEIL & FITSCHEN (2009) sowie die Bildatlanter von HAEUPLER, H. & T. MUER (2000) und EICHELE & SCHWEGLER (1994-1996) herangezogen.

Die Darstellung des Materials stellte die Autoren vor die schwierige Aufgabe, einerseits der modernen Taxonomie und Systematik der Botanik, andererseits dem Kenntnisstand der meisten Lepidopterologen gerecht zu werden, welche in den seltensten Fällen zugleich Botaniker auf neuestem Wissenstand sind. So kennt wohl nahezu jeder Schmetterlingskundler als wissenschaftliche Bezeichnung für Sumpfporst *Ledum palustre* L., in der Fachliteratur allgemein angewandt; auch noch im weit verbreiteten Pflanzen-Bestimmungswerk „SCHMEIL-FITSCHEN“, SEYBOLD 2009; inzwischen nur noch ein Synonym! Die neue Bezeichnung *Rhododendron tomentosum* HARMAJA (JÄGER 2011) für Sumpf-Porst dürfte dagegen in Entomologenkreisen noch weitgehend unbekannt sein. Ähnlich verhält es sich z.B. mit *Centaurea cyanus* (L.), der Kornblume, jetzt *Cyanus segetum* (HILL.), oder mit *Aster linosyris* (L.) BERNH., der Steppen- oder Goldaster, die inzwischen mit neuem Gattungsnamen *Galatella linosyris* (L.) RCHB. heißt. Für den Entomologen weniger auffällig sind weiterhin Änderun-

gen in der Zuordnung zu Pflanzenfamilien. So wird z.B. die Gattung *Veronica* nicht mehr den Scrophulariaceae (Braunwurzgewächse), sondern den Plantaginaceae (Weberichgewächse) zugeordnet, die Gattung *Acer* nicht mehr den Aceraceae (Ahorngewächse), sondern den Sapindaceae (Seifenbaumgewächse).

Die Autoren haben sich deshalb entschlossen, zur Erleichterung des Auffindens gewünschter Informationen gebräuchliche ältere Bezeichnungen (Synonyma) in die tabellarischen Übersichten aufzunehmen und über Querverweise mit den modernen wissenschaftlichen Namen zu verknüpfen.

Schwierig war auch die Zuordnung von Meldungen solcher Pflanzenarten, die heute in zahlreiche Klein- bzw. Unterarten aufgespalten sind sowie von schwer unterscheidbaren Arten (nur vom Spezialisten bestimmbar), welche zum Teil zu Artengruppen (Aggregaten, „Sammelarten“) zusammengefasst werden, z.B. bei *Taraxacum*, *Hieracium* oder *Ranunculus*.

5. Ergebnisse:

5.1. Allgemeine Übersicht – statistische Angaben

Als für die Nahrungsbiologie unserer Tagfalter bedeutsam wurden in Brandenburg und Berlin bisher 490 Pflanzenarten bzw. Artengruppen oder Sammelarten (Aggregate) aus 71 Pflanzenfamilien festgestellt. Sie sind unter 5.2. in Liste 1 aufgeführt. Außerdem wurden in diese Liste 41 Angaben zu Nektarpflanzen aufgenommen, die nur bis zur Gattung bestimmt wurden (*Gattungsname spec.*), sofern sich unter den Nutzern der so gekennzeichneten „Pflanzenarten“ mindestens eine Falterart befand, für die keine weiteren näheren Artangaben vorliegen. Bei *Astilbe spec.*, *Carex spec.*, *Crocus spec.*, *Eriophorum spec.*, *Eryngium spec.* und *Rosa spec.* handelt es sich um die einzigen Angaben zu Nektar- bzw. Raupennahrungspflanzen aus diesen Gattungen. Diese sechs Angaben wurden darum als „Arten“ mitgezählt.

Die für die Nahrungsbiologie der Tagfalter bekannten Pflanzen werden nach derzeitigem Kenntnisstand im Untersuchungsgebiet folgendermaßen genutzt: Als Nektarpflanzen dienen 410 Arten (bzw. Artengruppen/Aggregate), ausschließlich als Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen 81 Arten. Gleichzeitig als Nektar- bzw. Raupennahrungs- und/oder Eiablagepflanzen dienen 97 Arten.

Daneben nutzen viele Arten auch weitere Nahrungsquellen (Früchte, Honigtau, feuchter Boden, Exkreme, Aas, Schweiß ...).

Eine detaillierte Auflistung der bisher vorliegenden Ergebnisse vermitteln die Gesamtübersichten über die genutzten Pflanzenarten (5.2. Liste 1) und über die sie nutzenden Falterarten (5.3. Liste 2).

Herausragende Bedeutung als Nahrungsquellen vieler Falterarten haben Asterngewächse (99 genutzte Arten), Schmetterlingsblütengewächse (41 genutzte Arten), Kreuzblütengewächse (39 genutzte Arten), Rosengewächse (33 genutzte Arten), Lippenblütengewächse (31 genutzte Arten), und Doldengewächse (22 genutzte Arten). Eine Übersicht über die Pflanzenfamilien und die Anzahl der aus diesen Familien genutzten Pflanzenarten vermittelt Tabelle 1. Die darin für die Pflanzenfamilien angegebenen Kürzel dienen in den Listen 1 und 2 zur Kennzeichnung der Familienzugehörigkeit der dort aufgeführten Pflanzenarten.

Tabelle 1: Übersicht über die Pflanzenfamilien und die Anzahl der aus diesen Familien als Nektar- und/oder Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen genutzten Pflanzenarten

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Anzahl genutzter Pflanzenarten
Ado	Adoxaceae	Moschuskrautgewächse	1
Ali	Alismataceae	Froschlöffelgewächse	1
All	Alliaceae	Lauchgewächse	6
Ama	Amaryllidaceae	Amaryllisgewächse	2
Api	Apiaceae	Doldengewächse	22
Apo	Apocynaceae	Hundsgiftgewächse	1
Ara	Araliaceae	Araliengewächse	1
Ast	Asteraceae	Korbblütengewächse	99
Bal	Balsaminaceae	Balsaminengewächse	3
Ber	Berberidaceae	Berberitzengewächse	1
Bet	Betulaceae	Birkengewächse	2
Bor	Boraginaceae	Boretschgewächse	10
Bra	Brassicaceae	Kreuzblütengewächse	39
But	Butomaceae	Schwanenblumengewächse	1
Cam	Campanulaceae	Glockenblumengewächse	5
Can	Cannabiacea	Hanfgewächse	1
Cap	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	4
Car	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	16
Con	Convolvulariaceae	Windengewächse	2
Cor	Cornaceae	Hartriegelgewächse	2
Cra	Crassulariaceae	Dickblattgewächse	5
Cuc	Cucurbitaceae	Kürbisgewächse	2
Cyp	Cyperaceae	Riedgrasgewächse	2
Dip	Dipsacaceae	Kardengewächse	6
Eri	Ericaceae	Heidekrautgewächse	7
Eup	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	3
Fab	Fabaceae	Schmetterlingsblütengewächse	41
Fag	Fagaceae	Buchengewächse	2
Gen	Gentianaceae	Enziangewächse	2
Ger	Geraniaceae	Storcheschnabelgewächse	6
Gro	Grossulariaceae	Stachelbeergewächse	2
Hya	Hyacinthaceae	Hyacinthengewächse	4
Hyd	Hydrangeaceae	Hortensiengewächse	1
Hyp	Hypericaceae	Hartheugewächse	2
Iri	Iridaceae	Schwertliliengewächse	2
Lam	Lamiaceae	Lippenblütengewächse	31
Lil	Liliaceae	Liliengewächse	1
Lyt	Lythraceae	Blutweiderichgewächse	1
Mag	Magnoliaceae	Magnoliengewächse	1
Mal	Malvaceae	Malvengewächse	8
Ole	Oleaceae	Ölbaumgewächse	3
Ona	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	6
Orc	Orchidaceae	Knabenkrautgewächse	2
Oro	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	5

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Anzahl genutzter Pflanzenarten
Oxa	Oxalidaceae	Sauerkleegegewächse	1
Pae	Paeoniaceae	Pfingstrosengewächse	1
Pap	Papaveraceae	Mohngewächse	2
Pla	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	8
Plu	Plumbaginaceae	Bleiwurzgewächse	1
Poa	Poaceae	Süßgräser	15
Pol	Polemoniaceae	Himmelsleitergewächse	1
Poy	Polygalaceae	Kreuzblumengewächse	2
Pog	Polygonaceae	Knöterichgewächse	12
Pri	Primulaceae	Primelgewächse	2
Ran	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	10
Res	Resedaceae	Resedengewächse	2
Rha	Rhamnaceae	Kreuzdorngewächse	2
Ros	Rosaceae	Rosengewächse	33
Rub	Rubiaceae	Rötegewächse	3
Rut	Rutaceae	Rautengewächse	2
Sal	Salicaceae	Weidengewächse	6
Sap	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	2
Sax	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	2
Scr	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse	2
Sol	Solanaceae	Nachtschattengewächse	1
Tro	Tropaeolaceae	Kapuzinerkressengewächse	1
Ulm	Ulmaceae	Ulmengewächse	3
Urt	Urticaceae	Brennesselgewächse	1
Val	Valerianaceae	Baldriangewächse	2
Ver	Verbenaceae	Eisenkrautgewächse	1
Vio	Violaceae	Veilchengewächse	8

Nach derzeitiger Kenntnis haben folgende 82 Pflanzenarten eine besondere allgemeine Bedeutung als Nektarpflanzen. Das wird in Tabelle 2 durch die Anzahl der Falterarten dargestellt, welche als Nutzer festgestellt wurden (ab 10 und mehr Falterarten).

Tabelle 2: Bevorzugt zur Nektaraufnahme besuchte Pflanzenarten mit Angabe der Anzahl der daran saugenden Falterarten.

Nr.	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Familie	Anzahl saugender Falterarten
01	<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	Ast	55
02	<i>Rubus fruticosus</i> agg.	Brombeere	Ros	52
03	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	Dip	50
04	<i>Armeria maritima</i>	Gewöhnliche Grasnelke	Plu	49
05	<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	Lam	46
06	<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	Ast	43
07	<i>Jasione montana</i>	Berg-Jasione	Cam	42
08	<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	Ast	40
09	<i>Echium vulgare</i>	Gewöhnlicher Natternkopf	Bor	39

Nr.	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Familie	Anzahl saugender Falterarten
10	<i>Thymus serpyllum</i>	Sand-Thymian	Lam	39
11	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Gewöhnlicher Wasserdost	Ast	38
12	<i>Trifolium pratense</i>	Wiesen-Klee, Rot-Klee	Fab	37
13	<i>Centaurea stoebe</i>	Rispen-Flockenblume	Ast	36
14	<i>Medicago x varia</i>	Bastard-Luzerne	Fab	36
15	<i>Berteroa incana</i>	Graukresse	Bra	35
16	<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	Fab	35
17	<i>Calluna vulgaris</i>	Besenheide, Heidekraut	Eri	32
18	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	Ast	30
19	<i>Dianthus carthusianorum</i>	Karthäuser-Nelke	Car	30
20	<i>Lythrum salicaria</i>	Gewöhnlicher Blut-Weiderich	Lyt	30
21	<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	Ast	27
22	<i>Pilosella officinarum</i>	Kleines Mausohrhabichtskraut	Ast	27
23	<i>Buddleja davidii</i>	Gewöhnlicher Sommerflieder	Scr	26
24	<i>Senecio jacobaea</i>	Jakobs-Greiskraut	Ast	26
25	<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	Ast	26
26	<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	Dip	25
27	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	Wiesen-Kuhblumen-Gruppe	Ast	25
28	<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	Fab	25
29	<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee	Fab	24
30	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	Car	23
31	<i>Matricaria spec.</i>	Kamille	Ast	23
32	<i>Thymus pulegioides</i>	Feld-Thymian	Lam	23
33	<i>Cirsium vulgare</i>	Lanzett-Kratzdistel	Ast	22
34	<i>Helichrysum arenarium</i>	Sand-Strohblume	Ast	20
35	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	Ast	19
36	<i>Anschusa officinalis</i>	Gebräuchliche Ochsenzunge	Bor	18
37	<i>Lavandula angustifolia</i>	Echter Lavendel	Lam	18
38	<i>Prunella vulgaris</i>	Gewöhnliche Braunelle	Lam	18
39	<i>Dianthus deltoides</i>	Heide-Nelke	Car	16
40	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	Lam	16
41	<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel	Ast	15
42	<i>Cyanus segetum</i>	Kornblume	Ast	15
43	<i>Daucus carota</i>	Gewöhnliche Möhre	Api	15
44	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Wiesen-Margerite (Artengr.)	Ast	15
45	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	Ole	15
46	<i>Scorzoneroïdes autumnalis</i>	Herbst-Schuppenlöwenzahn	Ast	15
47	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	Geruchlose Strandkamille	Ast	15
48	<i>Ballota nigra</i>	Schwarznessel	Lam	14
49	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	Con	14
50	<i>Iberis umbellata</i>	Doldige Schleifenblume	Bra	14
51	<i>Senecio vernalis</i>	Frühlings-Greiskraut	Ast	14
52	<i>Valeriana officinalis s.l.</i>	Arznei-Baldrian	Val	14
53	<i>Anthemis tinctoria</i>	Färber-Hundskamille	Ast	13
54	<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	Ast	13
55	<i>Lotus pedunculatus</i>	Sumpf-Hornklee	Fab	13
56	<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	Mal	13

Nr.	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Familie	Anzahl saugender Falterarten
57	<i>Tripleurospermum maritimum</i>	Echte Strandkamille	Ast	13
58	<i>Allium angulosum</i>	Kantiger Lauch	All	12
59	<i>Arctium tomentosum</i>	Filz-Klette	Ast	12
60	<i>Cerastium arvense</i>	Acker-Hornkraut	Car	12
61	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohl-Kratzdistel, Kohl-Distel	Ast	12
62	<i>Melilotus albus</i>	Weißer Steinklee	Fab	12
63	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	Ros	12
64	<i>Symphytum novi belgii</i> agg.	Neubelgien-Herbstaster	Ast	12
65	<i>Tagetes patula</i>	Studentenblume	Ast	12
66	<i>Arctium minus</i>	Kleine Klette	Ast	11
67	<i>Heliopsis helianthoides</i>	Garten-Sonnenauge	Ast	11
68	<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	Fab	11
69	<i>Phlox paniculata</i>	Stauden-Phlox	Pol	11
70	<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	Ast	11
71	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	Ros	11
72	<i>Trifolium arvense</i>	Hasenklee	Fab	11
73	<i>Carduus acanthoides</i>	Weg-Distel	Ast	10
74	<i>Chondrilla juncea</i>	Großer Knorpellattich	Ast	10
75	<i>Galatella linosyris</i>	Gold-Steppenaster	Ast	10
76	<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Hartheu	Hyp	10
77	<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	Ran	10
78	<i>Rhododendron tomentosum</i>	Sumpf-Porst	Eri	10
79	<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	Lam	10
80	<i>Symphytum novae-angliae</i>	Neuengland-Herbstaster	Ast	10
81	<i>Vicia angustifolia</i> s.l. Anm.: möglicherweise in einigen Meldungen Verwechslungen mit <i>Vicia tenuifolia</i>	Schmalblättrige Wicke (Feinblättrige Wicke)	Fab	10
82	<i>Viola arvensis</i>	Feld- oder Acker-Stiefmütterchen	Vio	10

Die meisten der von einer größeren Anzahl an Falterarten zur Nektaraufnahme genutzten Pflanzenarten gehören in Brandenburg und Berlin zumindest zu den zerstreut verbreiteten bis hin zu den häufigeren Arten. Zugleich zeigt sich stellenweise auch eine größere Übereinstimmung mit den Beobachtungen in Sachsen (vgl. REINHARDT & WAGLER 2017). So gehören von den zehn in Brandenburg/Berlin von den meisten Tagfalterarten genutzten Nektarpflanzen auch sechs Arten in Sachsen zu den zehn am meisten genutzten Nektarquellen. Auch ist die in den betreffenden Bundesländern weit verbreitete und häufige Acker-Kratzdistel (*Cirsium arvense*) jeweils die von den meisten Tagfalterarten (Brandenburg/Berlin: 55 Arten, Sachsen: 64 Arten) besuchte Nektarpflanze.

Für die Artengruppe der Brombeeren (*Rubus fruticosus* agg.) sind bisher für Brandenburg und Berlin wie auch für Sachsen jeweils 52 Tagfalterarten als Blütenbesu-

cher bekannt. Besonders in unseren Wäldern können Brombeergebüsche an gut besonnten Säumen für eine größere Anzahl von Tagfalterarten eine wichtige Nektarquelle darstellen. So konnten z.B. Anfang Juli 2018 an einer Innenwaldlichtung eines Kiefern-Mischforstes bei Groß Schönebeck zeitgleich bis zu 15 Tagfalterarten beim Nektarbesuch an einem Brombeerbusch gezählt werden. Weitere aktuell blühende Nektarpflanzenarten waren in der näheren Umgebung nicht bzw. kaum vorhanden. Diese Beobachtung weist auf die hohe Bedeutung von solchen besonnten Saumstrukturen als wichtige Nektarhabitatem in unseren Wäldern hin.

Die in einigen Fällen wichtige Bedeutung von spezifischen Beobachtungsergebnissen soll folgendes Beispiel aufzeigen. Nachdem den Autoren bis dato für die Winterlinde (*Tilia cordata*) in Brandenburg nur für zwei Tagfalterarten Beobachtungen als Nektarbesucher vorlagen, gelang am 16. Juni 2018 an einem Wald-Feldsaum in der Nähe des NSG Milower Berg an einer mehrstämmigen Winterlinde in Vollblüte mit teilweise bis an den Boden herabhängenden Ästen neben zahlreichen anderen Insekten (u.a. Hummeln) auch der Nachweis von 12 Tagfalterarten mit in der Summe weit über 100 Individuen, die zeitgleich und stetig an den Blüten in Bodennähe bis in den Kronenbereich saugten. Mehrere benachbarte Lindenbäume mit aufrechter Krone und bereits weiter fortgeschrittenen Blühphase wurden zur selben Zeit nur von einzelnen Weißlings-Individuen genutzt. Zugleich deutet diese Beobachtung auch darauf hin, dass der Nektarbesuch gerade im Kronenbereich von größeren Gehölzen vermutlich auch häufiger übersehen wird und manche Gehölze wie z.B. Weiden im Frühjahr oder Linden im Frühsommer für einige Tagfalterarten eine stellenweise größere Bedeutung als Nektarquelle erlangen können.

Auf weitere Analysen und Auswertungen des Materials (z.B. Präferenzen für Blütenfarben) wird an dieser Stelle verzichtet. Diese Aufgabe bleibt zukünftigen Untersuchungen vorbehalten, wenn weiteres Datenmaterial vorliegt, zu dessen Sammlung die Autoren ausdrücklich aufrufen.

5.2. Liste der Nektarpflanzen und anderen Nahrungsquellen sowie der Eiablage- bzw. Raupennahrungspflanzen der Tagfalter

- Die Pflanzenarten sind alphabetisch nach wissenschaftlichen Namen geordnet; davon abweichende Synonyma, die im „SCHMEIL-FITSCHEN“ (SEYBOLD 2009) noch verwendet werden, sind in runden (...) Klammern beigefügt; gebräuchliche ältere Synonyma in eckigen [...] Klammern;
- durch Querverweise wird bei veränderten wissenschaftlichen Namen besonders von einigen aus Sicht der Verfasser sehr gebräuchlichen bzw. bekannten älteren Synonyma hingewiesen;
- die Zuordnung zu Pflanzenfamilien erfolgt durch entsprechende Kürzel (z.B. Sap = Sapindaceae, Seifenbaumgewächse; siehe dazu Tabelle 1 in 5.1.); ältere Zuordnungen sind in (...) Klammern gesetzt;
- deutsche Namen nach „ROTHMALER“ (JÄGER 2011); bekannte Abweichungen im „SCHMEIL-FITSCHEN“ (SEYBOLD 2009) in runden (...) Klammern;
- die Abkürzung „(G/A)“ kennzeichnet Kulturpflanzen und („Zier-“) Pflanzen in Gärten/Anlagen einschließlich verwilderter Vorkommen.

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Sap. (Ace)	Berg-Ahorn	<i>Lycaena helle</i>	
<i>Achillea millefolium</i>	Ast	Gewöhnliche Schafgarbe	<i>O. sylvanus, T. sylvestris, P. napi L. phlaeas, L. tityrus, L. dispar, L. virgau-reae, L. alciphron, T. betulae, S. w-album, S. spinii, P. coridon, P. icarus, A. agestis, B. dia, I. lathonia, A. adippe, A. levana, A. urticae, V. atlanta, M. athalia, C. glycerion, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, M. galathea, H. semele</i>	
<i>Achillea ptarmica</i>	Ast	Sumpf-Schafgarbe	<i>P. edusa, L. phlaeas, L. tityrus, S. w-album, I. lathonia, C. pamphilus, M. jurtina</i>	
<i>Acinos arvensis (Calamintha acinos)</i>	Lam	Gewöhnlicher Steinquendel	<i>P. edusa, P. napi, I. lathonia, A. io</i>	
<i>Aegopodium podagraria</i>	Api.	Gewöhnlicher Giersch, Geißfuß	<i>P. napi, L. dispar, L. alciphron, S. spinii, C. rubi, P. amandus, M. jurtina</i>	
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Sap (Hip)	Gewöhnliche Ros-skastanie	<i>G. rhamni</i>	
<i>Agastache rugosa (G/A)</i>	Lam	Ostasiatische(r) Riesenysop oder Duftnessel	<i>A. paphia</i>	
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Ros	Kleiner Odermen-nig	<i>L. tityrus</i>	<i>P. malvae</i>
<i>Ajuga genevensis</i>	Lam	Heide-Günsel	<i>E. tages, C. palaemon, O. sylvanus, M. arion, M. cinxia, E. aurinia, C. pamphilus</i>	
<i>Ajuga reptans</i>	Lam	Kriech-Günsel	<i>C. palaemon, P. napi, E. aurinia</i>	
<i>Ajuga spec.</i>	Lam	Günsel	<i>P. malvae, B. euphrosyne</i>	
<i>Alcea rosea (G/A)</i>	Mal	Stockrose, Rosen-pappel		<i>C. alcea, V. cardiu</i>
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Ali	Gewöhnlicher Froschlöffel	<i>C. pamphilus</i>	
<i>Alliaria petiolata</i>	Bra	Knoblauchsrauke	<i>A. cardamines, P. napi, C. rubi, C. argiolus, A. levana</i>	<i>A. cardamines, P. napi</i>
<i>Allium angulosum [A. acutangulum]</i>	All (Lil)	Kantiger Lauch	<i>O. sylvanus, P. rapae, P. napi, A. cra-taegi, L. phlaeas, P. icarus, I. lathonia, A. io, A. urticae, V. cardui, C. pamphilus, M. jurtina</i>	
<i>Allium carinatum</i>	All (Lil)	Gekielter Lauch	<i>T. lineola, G. rhamni, L. tityrus, A. io, A. urticae, V. cardui, M. jurtina</i>	
<i>Allium moly (G/A)</i>	All. (Lil)	Gold-Lauch	<i>L. alciphron</i>	
<i>Allium porrum (G/A)</i>	All (Lil)	Porree, Winter-lauch	<i>A. io</i>	
<i>Allium schoenoprasum</i>	All (Lil)	Schnittlauch	<i>T. sylvestris, L. phlaeas</i>	
<i>Allium sphaerocephalon</i>	All (Lil)	Kugelköpfiger Lauch	<i>A. io, M. jurtina, A. hyperantus</i>	
<i>Allium spec.</i>	All (Lil)	Lauch	<i>M. athalia</i>	
<i>Alyssum alyssoides</i>	Bra	Kelch-Steinkraut	<i>E. tages, P. coridon</i>	<i>P. rapae</i>
<i>Alyssum spec.</i>	Bra	Steinkraut		<i>P. brassicae</i>
<i>Anchusa arvensis</i>	Bor	Acker-Ochsenzunge, Acker-Krummhals	<i>P. edusa, P. rapae, P. napi, G. rhamni, I. lathonia</i>	

<i>Anchusa officinalis</i>	Bor	Gebräuchliche Ochsenzunge	<i>O. sylvanus, H. comma, T. linola, T. sylvestris, I. podalirius, P. edusa, P. rapae, P. napi, L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, P. amandus, P. icarus, P. semiargus, C. argiolus, I. lathonia, V. cardui</i>	
<i>Andromeda polifolia</i>	Eri	Polei-Gränke, Rosmarienheide	<i>P. napi, G. rhamni, C. rubi, A. levana</i>	<i>C. rubi</i>
<i>Anethum graveolans</i>	Api	Dill	<i>C. argiolus</i>	<i>P. machaon</i>
<i>Angelica sylvestris</i>	Api	Wilde Engelwurz	<i>A. levana A. urticae, V. atalanta</i>	<i>P. machaon</i>
<i>Anthemis arvensis</i>	Ast	Acker-Hundskamille	<i>L. tityrus</i>	
<i>Anthemis tinctoria</i>	Ast	Färber-Hundskamille	<i>O. sylvanus, P. rapae, G. rhamni, L. phlaeas, L. virgaureae, L. alciphron, S. w-album, S. spinii, P. icarus, V. cardui, M. athalia, C. glycerion, M. jurtina</i>	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Api	Wiesen-Kerbel	<i>C. silvicola, A. crataegi, L. virgaureae, L. tityrus, S. pruni, A. levana, A. io</i>	
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Fab	Gewöhnlicher Wundklee	<i>P. brassicae, P. icarus, P. semiargus</i>	<i>C. minimus</i>
<i>Arabidopsis arenosa</i> (<i>Cardaminopsis arenosa</i>)	Bra	Sand-Schmalwand (Sand-Schaumkresse)	<i>L. sinapis-juvernica-Komplex, A. cardamines, P. napi, G. rhamni, P. icarus</i>	<i>P. rapae, P. napi</i>
<i>Arabidopsis thaliana</i>	Bra	Acker-Schmalwand		<i>P. edusa, P. napi</i>
(<i>Arabis glabra</i>)		siehe <i>Turritis glabra</i>		
(<i>Arabis turrita</i>)		siehe <i>Pseudoturritis turrita</i>		
<i>Arctium lappa</i>	Ast	Große Klette	<i>G. rhamni, P. coridon, A. io, A. urticae, V. atalanta</i>	
<i>Arctium minus</i>	Ast	Kleine Klette	<i>H. morpheus, O. sylvanus, T. sylvestris, P. brassicae, P. napi, G. rhamni, A. paphia, V. atalanta, M. jurtina, A. hyperantus, M. galathea</i>	
<i>Arctium spec.</i>	Ast	Klette	<i>T. linola, A. paphia</i>	
<i>Arctium tomentosum</i>	Ast	Filz-Klette, Wollkopf-Klette	<i>T. linola, P. napi, G. rhamni, L. phlaeas, A. agestis, I. lathonia, A. paphia, A. io, V. atalanta, V. cardui, C. pamphilus</i>	
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Car	Quendel-Sandkraut	<i>P. icarus</i>	
<i>Armeria maritima</i>	Plu	Gewöhnliche Grasnelke	<i>P. alveus, E. tages, C. palaemon, H. morpheus, O. sylvanus, H. comma, T. linola, T. sylvestris, T. acteon, P. machaon, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, L. hippothoe, C. rubi, P. icarus, P. coridon, P. semiargus, A. agestis, P. idas, M. teleius, B. dia, I. lathonia, A. paphia, A. aglaja, A. levana, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, M. cinxia, M. athalia, E. aurinia, C. glycerion, C. pamphilus, H. lycaon, M. jurtina, A. hyperantus, M. galathea, H. semele, H. alcyone</i>	
<i>Armoracia rusticana</i>	Bra	Meerrettich		<i>P. brassicae</i>
<i>Arnoseris minima</i>	Ast	Lämmersalat	<i>P. icarus</i>	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Ast	Gewöhnlicher Beifuß		<i>V. cardiu</i>
(<i>Aster linosyris</i>)		siehe <i>Galatella linosyris</i>		
(<i>Aster novae-angliae</i>)		siehe <i>Symphyotrichum novae-angliae</i>		
(<i>Aster novi-belgii</i> agg.)		siehe <i>Symphyotrichum novi-belgii</i> agg.		

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:
<i>Astilbe spec.</i> (G/A)	Sax	Astilbe (ARENDSII-Hybride)	<i>I. podalirius, P. c-album</i>	
<i>Astragalus cicer</i>	Fab	Kicher-Tragant	<i>C. minimus</i>	
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Fab	Bärenschote	<i>O. sylvanus</i>	<i>C. argiolus</i>
<i>Ballota nigra</i>	Lam	Schwarznessel	<i>O. sylvanus, T. linola, T. sylvestris, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, P. coridon, I. lathonia, A. paphia, A. io, V. cardui, M. jurtina</i>	
<i>Barbarea vulgaris</i>	Bra	Echte Winterkresse (Echtes Barbarakraut)	<i>L. dispar</i>	
<i>Bellis perennis</i>	Ast	Ausdauerndes Gänseblümchen, Maßliebchen	<i>I. podalirius, L. helle, L. tityrus, A. urticae, E. aurinia, C. pamphilus</i>	
<i>Berteroia incana</i>	Bra	Graukresse	<i>E. tages, T. lineola, L. sinapis-juvernica-Komplex, P. edusa, P. rapae, P. napi, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, S. w-album, P. icarus, P. coridon, P. semi-argus, A. agestis, P. idas, B. dia, I. lathonia, A. paphia, A. adippe, A. levana, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, M. cinxia, M. athalia, C. arcania, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, H. semele, H. alcyone</i>	<i>P. edusa, P. rapae, P. napi</i>
<i>Berula erecta</i> (<i>Sium erectum</i>)	Api	Berle, Schmalblättriger Merk	<i>A. levana</i>	<i>P. machaon</i>
<i>Betula pendula</i>	Bet	Gewöhnliche Birke, Hänge-Birke		<i>N. antiopa</i>
<i>Bidens cernua</i>	Ast	Nickender Zweizahn	<i>P. rapae, B. selene</i>	
<i>Bidens connatus</i>	Ast	Verwachsenblättriger Zweizahn	<i>T. lineola, L. virgaureae, A. paphia, A. levana, A. io, V. cardui, A. hyperantus</i>	
<i>Bidens frondosus</i>	Ast	Schwarzfrüchtiger Zweizahn	<i>P. machaon, P. edusa, M. athalia</i>	
<i>Bidens radiatus</i>	Ast	Strahlender Zweizahn	<i>C. hyale, P. icarus, I. lathonia, C. pamphilus</i>	
<i>Bidens tripartitus</i>	Ast	Dreiteiliger Zweizahn	<i>A. urticae</i>	
<i>Bidens spec.</i>	Ast	Zweizahn	<i>P. napi</i>	
<i>Bistorta officinalis</i> (<i>Polygonum bistorta</i>)	Pog	Schlangen-Wiesenknöterich (Schlangen-Knöterich)	<i>L. helle, L. dispar, L. tityrus, P. icarus, B. eunomia, A. io, M. diamina, E. aurinia</i>	<i>L. helle, B. eunomia</i>
<i>Brachypodium pinatum</i>	Poa	Fieder-Zwenke		<i>T. sylvestris</i>
<i>Brassica napus</i> ssp. <i>napus</i>	Bra	Raps	<i>O. sylvanus, A. cardamines, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, C. rubi, P. icarus, A. levana</i>	<i>P. edusa, P. brassicae, P. rapae</i>
<i>Brassica oleracea</i> (G/A)	Bra	Gemüse-Kohl (verschiedene Sorten)		<i>P. brassicae, P. rapae, P. napi</i>
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gongylodes</i>	Bra	Kohlrabi		<i>P. rapae</i>
<i>Buddleja davidii</i> (G/A)	Scr (Bud)	Gewöhnlicher Sommerflieder, Schmetterlingsstrauch	<i>C. alceae, H. comma, P. machaon, I. podalirius, P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. hyale, G. rhamni, B. dia, I. lathonia, A. paphia, A. aglaja, A.</i>	

			<i>adippe, N. antiopa, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, L. megera, M. jurtina, P. tithonus, M. galathea, H. semele, H. alcyone</i>	
<i>Bunias orientalis</i>	Bra	Orientalisches Zackenschötchen	<i>P. napi</i>	
<i>Butomus umbellatus</i>	But	Schwanenblume	<i>L. dispar</i>	
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	Poa	Wald-Reitgras		<i>C. silvicola, O. sylvanus</i>
<i>Calamagrostis canescens</i>	Poa	Sumpf-Reitgras		<i>C. silvicola, H. morpheus, O. sylvanus</i>
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Poa	Land-Reitgras		<i>O. sylvanus, A. hyperantus, H. statilinus</i>
<i>(Calamintha acinos)</i> siehe <i>Acinos arvensis</i>				
<i>(Calamintha clinopodium)</i> siehe <i>Clinopodium vulgare</i>				
<i>Calendula officinalis</i>	Ast	Garten-Ringelblume	<i>P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, B. dia, A. levana</i>	
<i>Callistephus chinensis</i>	Ast	Garten-Aster, Sommeraster	<i>P. c-album, A. io, A. urticae</i>	
<i>Calluna vulgaris</i>	Eri	Heidekraut, Besenheide	<i>H. comma, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, T. betulae, P. icarus, P. coridon, P. argus, P. idas, C. argiolus, C. argiades, A. paphia, I. lathonia, A. levana, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, C. pamphilius, H. lycaon, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus, H. statilinus, H. semele, H. alcyone</i>	<i>P. argus, P. idas, C. argiolus</i>
<i>Caltha palustris</i>	Ran	Sumpf-Dotterblume	<i>L. helle, E. aurinia</i>	
<i>Calystegia sepium</i> [<i>Convolvulus sepium</i>]	Con	Gewöhnliche oder Echte Zaunwinde	<i>O. sylvanus, T. sylvestris, P. brassicae, I. lathonia</i>	
<i>Campanula patula</i>	Cam	Wiesen-Glockenblume	<i>H. morpheus, L. alciphron, L. hippothoe, P. semiargus</i>	
<i>Campanula persicifolia</i>	Cam	Pfirsichblättrige Glockenblume	<i>L. alciphron</i>	
<i>Campanula trachelium</i>	Cam	Nesselblättrige Glockenblume	<i>M. jurtina</i>	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Bra	Gewöhnliches Hirntäschelkraut	<i>P. rapae, P. napi, C. hyale, L. phlaeas</i>	
<i>Carex spec.</i>	Cyp	Segge, Riedgras		<i>A. hyperantus</i>
<i>Cardamine amara</i>	Bra	Kressen-Schaumkraut	<i>E. aurinia</i>	
<i>Cardamine dentata</i>	Bra	Zahn-Schaumkraut	<i>A. cardamines</i>	<i>A. cardamines</i>
<i>Cardamine hirsuta</i>	Bra.	Viermänniges Schaumkraut		<i>P. rapae</i>
<i>Cardamine pratensis</i>	Bra	Wiesen-Schaumkraut	<i>C. silvicola, A. cardamines, L. helle, C. rubi, E. aurinia</i>	<i>A. cardamines, P. napi</i>
<i>(Cardaminopsis arenosa)</i> siehe <i>Arabidopsis arenosa</i>				
<i>Carduus acanthoides</i>	Ast	Weg- oder Stachel-Distel	<i>T. linola, I. podalirius, P. edusa, P. rapae, P. napi, G. rhamni, A. agestis, I. lathonia, M. jurtina, M. galathea</i>	
<i>Carduus crispus</i>	Ast	Krause Distel	<i>H. morpheus, O. sylvanus, T. lineola, T. sylvestris, P. brassicae, P. icarus, C. argiolus, B. dia, I. lathonia, A. adippe, A. io, V. cardui, M. athalia, M. jurtina, M. galathea</i>	

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:
<i>Carduus nutans</i>	Ast	Nickende Distel	<i>O. sylvanus, H. comma, A. paphia, A. adippe, M. galathea</i>	<i>V. cardui</i>
<i>Carlina vulgaris</i>	Ast	Kleine Eberwurz, Gewöhnliche Golddistel	<i>P. coridon, A. urticae</i>	
(<i>Centaurea cyanus</i>)		siehe <i>Cyanus segetum</i>		
<i>Centaurea jacea</i>	Ast	Wiesen-Flockenblume (Gewöhnliche Flockenblume)	<i>C. alceae, H. comma, T. linola, T. sylvestris, P. machaon, I. podalirius, L. sinapis-juvernica-Komplex, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. hyale, L. dispar, L. tityrus, P. icarus, P. coridon, B. dia, I. lathonia, A. paphia, A. aglaja, A. adippe, A. niobe, A. io, A. urticae, V. cardui, M. jurtina, A. hyperanthus, P. tithonus, M. galathea, H. semele</i>	
<i>Centaurea scabiosa</i>	Ast	Skabiosen-Flockenblume	<i>C. alceae, E. tages, H. morpheus, O. sylvanus, T. linola, T. sylvestris, P. machaon, I. podalirius, L. sinapis-juvernica-Komplex, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. hyale, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. alciphron, S. spinii, P. icarus, P. coridon, B. dia, B. ino, I. lathonia, A. paphia, A. adippe, A. levana, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, M. athalia, C. glycerion, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus, M. galathea, H. alcyone</i>	
<i>Centaurea spec.</i>	Ast	Flockenblume	<i>M. didyma, H. semele</i>	
<i>Centaurea stoebe</i>	Ast	Gefleckte (Rispen-) Flockenblume	<i>C. alceae, E. tages, H. comma, T. linola, T. sylvestris, T. acteon, I. podalirius, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, C. croceus, C. hyale, G. rhamni, L. phlaeas, L. virgaureae, L. alciphron, P. icarus, P. coridon, B. ino, I. lathonia, A. paphia, A. adippe, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, M. athalia, L. megera, C. pamphilus, H. lycaon, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus, M. galathea, H. semele</i>	<i>V. cardui</i>
<i>Cerastium arvense</i>	Car	Acker-Hornkraut	<i>E. tages, L. sinapis-juvernica-Komplex, P. rapae, P. napi, L. phlaeas, L. tityrus, B. dia, I. lathonia, A. levana, V. cardui, M. athalia, C. pamphilus</i>	
<i>Cerastium holosteoides</i>	Car	Gewöhnliches Hornkraut	<i>P. icarus, C. pamphilus, M. jurtina</i>	
<i>Cervaria rivini (Peucedanum cervaria)</i>	Api	Echte Hirschwurz	<i>A. paphia</i>	
<i>Chionodoxa luciliae (G/A)</i>	Hya	Luzile-Schneestolz	<i>A. io, A. urticae</i>	
<i>Chondrilla juncea</i>	Ast	Großer Knorpellattich (Binsen-Knorpellattich)	<i>P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, P. coridon, I. lathonia, V. cardui, M. jurtina, M. galathea</i>	
[<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>]		siehe <i>Leucanthemum vulgare</i>		
[<i>Chrysanthemum segetum</i>]		siehe <i>Glebionis segetum</i>		
[<i>Chrysanthemum vulgare</i>]		siehe <i>Tanacetum vulgare</i>		

<i>Cichorium intybus</i>	Ast	Gewöhnliche Wegwarte	<i>O. sylvanus</i>	
<i>Cirsium arvense</i>	Ast	Acker-Kratzdistel, Ackerdistel	<i>H. morpheus, O. sylvanus, H. comma, T. linola, T. sylvestris, I. podalirius, L. juvernica, L. sinapis-juvernica-</i> Komplex, <i>P. edusa, C. hyale, P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. croceus, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. tityrus, L. hippothoe, F. quercus, T. betulae, S. w-album, S. spinii, P. icarus, P. idas, M. nausithous, C. argiolus, B. selene, B. dia, B. ino, I. lathonia, A. paphia, A. adippe, A. aglaja, A. niobe, A. levana, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, M. diamina, M. athalia, E. aurinia, P. aegeria, C. glycerion, C. pamphilus, P. tithonus, H. lycaon, M. jurtina, A. hyperantus, M. galathea, H. semele, H. alcyone</i>	<i>V. cardui</i>
<i>Cirsium oleraceum</i>	Ast	Kohl-Kratzdistel, Kohldistel	<i>P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. hyale, G. rhamni, A. paphia, A. adippe, A. levana, P. c-album, A. io, M. jurtina, A. hyperantus</i>	
<i>Cirsium palustre</i>	Ast	Sumpf-Kratzdistel	<i>C. palaemon, H. morpheus, O. sylvanus, H. comma, T. linola, T. sylvestris, I. podalirius, P. brassicae, P. rapae, P. napi, A. crataegi, C. hyale, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. alciphron, L. hippothoe, P. icarus, B. eunomia, B. selene, B. aquilonaris, B. ino, I. lathonia, A. paphia, A. aglaja, A. adippe, A. laodice, A. levana, P. c-album, A. io, V. atalanta, V. cardui, M. diamina, M. athalia, E. aurinia, L. megera, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus, M. galathea, M. dryas</i>	
<i>Cirsium spec.</i>	Ast	Kratzdistel	<i>H. morpheus, O. sylvanus, T. sylvestris, I. podalirius, L. phlaeas, L. virgaureae, L. alciphron, F. quercus, T. betulae, S. w-album, S. spinii, A. adippe, A. niobe, B. daphne, M. jurtina, A. hyperantus, M. galathea</i>	
<i>Cirsium vulgare</i>	Ast	Lanzett-Kratzdistel, Speerdistel	<i>O. sylvanus, H. comma, T. linola, T. acteon, I. podalirius, P. brassicae, P. rapae, C. hyale, G. rhamni, P. coridon, I. lathonia, A. paphia, A. adippe, A. io, V. atalanta, V. cardui, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, M. galathea, H. semele, H. alcyone</i>	<i>V. cardui</i>
<i>Clematis vitalba</i>	Ran	Gewöhnliche Waldrebe	<i>V. cardui, I. lathonia</i>	
<i>Clinopodium vulgare</i> (<i>Calamintha clinopodium</i>)	Lam	Gewöhnlicher Wirbeldost	<i>G. rhamni, A. paphia, A. adippe, A. io, M. jurtina</i>	
<i>[Cnidium dubium]</i> siehe <i>Selinum dubium</i>				
<i>Comarum palustre</i> [<i>Potentilla palustris</i>]	Ros	Blutauge	<i>B. selene, B. aquilonaris, C. tullia</i>	
<i>Convolvulus arvensis</i>	Con	Acker-Winde	<i>O. sylvanus, T. linola, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, P. icarus, I. lathonia, A. urticae, V. cardui, M. cinxia, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus</i>	

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:	
[<i>Convolvulus sepium</i>]		siehe <i>Calystegia sepium</i>			
<i>Conyza canadensis</i> [<i>Erigeron canadensis</i>]	Ast	Kanadisches Berufskraut	<i>P. icarus</i>		
<i>Coreopsis grandiflora</i> (G/A)	Ast	Großblumiges Mädchenauge	<i>A. levana</i>		
<i>Coreopsis lanceolata</i> (G/A)	Ast	Lanzettblättriges Mädchenauge	<i>L. alciphron, A. hyperantus</i>		
<i>Cornus mas</i>	Cor	Kornelkirsche	<i>A. io</i>		
<i>Cornus sanguinea</i>	Cor	Blutroter Hartriegel	<i>C. pamphilus</i>		
[<i>Coronilla varia</i>]		siehe <i>Securigera varia</i>			
<i>Corydalis cava</i>	Pap	Hohler Lerchensporn	<i>G. rhamni</i>		
<i>Corydalis intermedia</i> (G/A)	Pap	Mittlerer Lerchensporn	<i>P. napi, G. rhamni</i>		
<i>Corylus avellana</i>	Bet	Gewöhnliche Hasel		<i>P. c-album</i>	
<i>Corynephorus canescens</i>	Poa	Gewöhnliches Silbergras		<i>C. pamphilus, H. statilinus, H. semele</i>	
<i>Cosmos bipinnatus</i> (G/A)	Ast	Garten-Kosmee	<i>P. machaon, P. brassicae, P. rapae, I. lathonia, A. paphia, A. io, V. atalanta, V. cardui, M. jurtina</i>		
<i>Cotoneaster horizontalis</i> (G/A)	Ros	Fächer-Zwergmispel		<i>I. podalirius</i>	
<i>Cotoneaster spec.</i> (G/A)	Ros	Zwergmispel	<i>C. rubi, A. levana</i>		
<i>Crataegus monogyna</i>	Ros	Eingrifflicher Weißdorn	<i>A. levana, P. aegeria</i>	<i>A. crataegi</i>	
<i>Crataegus spec.</i>	Ros	Weißdorn		<i>I. podalirius</i>	
<i>Crepis biennis</i>	Ast	Wiesen-Pippau	<i>P. napi, C. croceus, M. jurtina, A. hyperantus</i>		
<i>Crepis capillaris</i>	Ast	Kleinköpfiger Pippau	<i>P. icarus, B. dia, I. lathonia, M. jurtina, A. hyperantus</i>		
<i>Crepis paludosa</i>	Ast	Sumpf-Pippau	<i>C. palaemon, B. eunomia, M. diamina, E. aurinia</i>		
<i>Crepis tectorum</i>	Ast	Dach-Pippau, Mauer-Pippau	<i>L. phlaeas, A. agestis</i>		
<i>Crocus spec.</i> (G/A)	Iri	Krokus (kultiviert)	<i>G. rhamni, A. io, A. urticae</i>		
<i>Cucumis sativus</i> (G/A)	Cuc	Gurke	<i>P. rapae, G. rhamni</i>		
<i>Cyanus segetum</i> (<i>Centaurea cyanus</i>)	Ast	Korn-Flockenblume, Kornblume	<i>O. sylvanus, T. lineola, P. machaon, P. edusa, P. rapae, A. crataegi, L. dispar, P. icarus, B. dia, B. ino, I. lathonia, V. cardui, M. cinxia, C. pamphilus, M. jurtina</i>		
<i>Cynoglossum officinale</i>	Bor	Echte Hundszunge	<i>P. rapae, P. napi, P. icarus</i>		
<i>Cytisus scoparius</i> [<i>Sarothamnus scoparius</i>]	Fab	Gewöhnlicher Besenginster	<i>C. rubi</i>	<i>C. rubi, P. idas</i>	
<i>Dactylis glomerata</i>	Poa	Gewöhnliches Knäuelgras		<i>M. jurtina</i>	
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Orc	Steifblättrige Fingerwurz (Fleischfarbenes Knabenkraut)	<i>E. aurinia</i>		

<i>Dactylorhiza majalis</i>	Orc	Breitblättrige Fingerwurz (Breitblättriges Knabenkraut)	<i>A. urticae, E. aurinia</i>	
<i>Dahlia pinnata</i> (G/A)	Ast	Großfiedrige Dahlie	<i>P. brassicae, P. rapae, G. rhamni, P. coridon, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, M. jurtina</i>	
<i>Daucus carota</i>	Api	Gewöhnliche Möhre (Wilde Möhre)	<i>P. edusa, P. rapae, P. napi, L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, P. icarus, I. lathonia, A. levana, V. atalanta, V. cardui, M. athalia, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus</i>	<i>P. machaon</i>
<i>Deschampsia flexuosa</i>	Poa	Draht-Schmiele		<i>T. lineola</i>
<i>Descurainia sophia</i>	Bra	Gewöhnliche Besenrauke, Sophienrauke		<i>P. edusa</i>
<i>Dianthus barbatus</i> (G/A)	Car	Bart-Nelke	<i>G. rhamni, V. cardui, V. atalanta</i>	
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Car	Karthäuser-Nelke	<i>E. tages, O. sylvanus, H. comma, T. linola, T. sylvestris, P. machaon, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, C. hyale, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. tityrus, P. coridon, M. arion, I. lathonia, A. paphia, A. adippe, A. levana, A. io, A. urticae, V. atalanta, E. aurinia, C. glycerion, C. pamphilus, A. hyperantus, M. jurtina, M. galathea</i>	
<i>Dianthus caryophyllus</i> (G/A)	Car	Garten-Nelke	<i>A. crataegi</i>	
<i>Dianthus deltoides</i>	Car	Heide-Nelke	<i>H. morpheus, O. sylvanus, T. linola, T. sylvestris, P. edusa, P. rapae, P. napi, C. hyale, G. rhamni, L. dispar, L. alciphron, L. hippothoe, P. icarus, I. lathonia, P. c-album, M. galathea</i>	
<i>Dianthus plumarius</i> (G/A)	Car	Feder-Nelke	<i>L. alciphron</i>	
<i>Dianthus superbus</i>	Car	Pracht-Nelke	<i>G. rhamni</i>	
<i>Diasiphora fruticosa</i> [<i>Potentilla fruticosa</i>] (G/A)	Ros	Strauchfingerkraut (Fingerstrauch)	<i>A. levana</i>	
<i>Dictamnus albus</i> (G/A)	Rut	Gewöhnlicher Diptam		<i>P. machaon</i>
<i>Diplotaxis muralis</i>	Bra	Mauer-Doppelsame	<i>P. edusa</i>	
<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Bra	Schmalblättriger Doppelsame [Gewürzrauke]	<i>P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, P. icarus, M. jurtina</i>	<i>P. edusa, P. brassicae, P. rapae</i>
<i>Dipsacus fullonum</i>	Dip	Wilde Karde	<i>G. rhamni, A. io, V. atalanta</i>	
<i>Doronicum pardalianches</i> (G/A)	Ast	Kriechende Gämswurz	<i>P. brassicae, G. rhamni, L. alciphron</i>	
<i>Echinacea purpurea</i> [<i>Rudbeckia purpurea</i>] (G/A)	Ast	Roter Scheinsonnenhut	<i>A. io, A. urticae, V. atalanta</i>	
<i>Echinocystis lobata</i>	Cuc	Stachelgurke	<i>A. io, A. urticae</i>	
<i>Echinops banaticus</i> (G/A)	Ast	Bannater Kugeldistel	<i>M. jurtina</i>	
<i>Echinops spec.</i>	Ast	Kugeldistel	<i>I. podalirius</i>	<i>V. cardui</i>

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:
<i>Echium vulgare</i>	Bor	Gewöhnlicher Natternkopf	<i>E. tages, H. morpheus, O. sylvanus, H. comma, T. linola, T. sylvestris, T. acetone, P. machaon, I. podalirius, L. sinapis, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, A. crataegi, C. hyale, G. rhamni, L. alciphron, P. icarus, P. semi-argus, P. argus, P. idas, C. argiolus, I. lathonia, A. aglaja, A. adippe, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, M. cinxia, L. maera, C. glycerion, C. pamphilus, M. jurtina, M. galathea, H. semele, H. alcyone</i>	<i>V. cardui</i>
<i>Epilobium angustifolium</i>	Ona	Schmalblättriges Weidenröschen	<i>T. lineola, C. hyale, L. phlaeas, L. tityros, P. idas, A. adippe, M. athalia</i>	
<i>Epilobium hirsutum</i>	Ona	Behaartes Weidenröschen	<i>O. sylvanus, T. lineola, P. rapae, P. napi</i>	
<i>Epilobium obscurum</i>	Ona	Dunkelgrünes Weidenröschen	<i>T. sylvestris</i>	
<i>Epilobium palustre</i>	Ona	Sumpf- Weidenröschen	<i>P. rapae</i>	
<i>Epilobium parviflorum</i>	Ona	Kleinblütiges Weidenröschen	<i>L. juvernica</i>	
<i>Epilobium tetragonum</i>	Ona	Vierkantiges Weidenröschen	<i>P. rapae</i>	
<i>Eranthis hyemalis</i>	Ran	Winterling	<i>A. urticae</i>	
<i>Erigeron acris</i>	Ast	Scharfes Berufskraut	<i>A. io</i>	
<i>Erigeron annuus</i>	Ast	Feinstrahl-Berufskraut (Gewöhnlicher Feinstrahl)	<i>L. sinapis-juvernica-Komplex, L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityros, P. icarus, C. argiolus, I. lathonia, M. athalia, M. jurtina, A. hyperantus, P. titonus</i>	
<i>[Erigeron canadensis]</i>		siehe <i>Conyza canadensis</i>		
<i>Eriophorum spec.</i>	Cyp	Wollgras		<i>C. tullia</i>
<i>Erodium cicutarium</i>	Ger	Gewöhnlicher Reiherschnabel	<i>A. agestis, C. pamphilus</i>	<i>A. agestis</i>
<i>Eryngium spec.</i>	Api	Mannstreu	<i>S. w-album, V. cardui</i>	
<i>Erysimum cheiri</i> (G/A)	Bra	Goldlack	<i>A. io</i>	
<i>Erysimum cheiranthoides</i>	Bra	Acker-Schöterich	<i>P. edusa</i>	<i>P. edusa, P. rapae</i>
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Ast	Gewöhnlicher Wasserdost	<i>H. morpheus, O. sylvanus, H. comma, P. machaon, I. podalirius, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. tityros, T. betulae, S. w-album, P. icarus, C. argiolus, B. selene, B. ino, I. lathonia, A. paphia, A. adippe, A. aglaja, A. levana, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, M. athalia, P. aegeria, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, P. titonus, H. semele, H. alcyone, M. dryas</i>	
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Eup	Zypressen-Wolfsmilch	<i>L. phlaeas, L. tityros, C. rubi, A. levana</i>	
<i>Euphorbia esula</i>	Eup	Esels-Wolfsmilch	<i>L. phlaeas, L. alciphron, L. icarus</i>	
<i>Euphorbia lucida</i>	Eup	Glanz-Wolfsmilch	<i>I. podalirius</i>	
<i>Euphorbia spec.</i>	Eup		<i>C. argiolus</i>	

<i>Falcaria vulgaris</i>	Api.	Gewöhnliche Sichelmöhre	<i>A. levana, M. jurtina</i>	
<i>Festuca ovina</i>	Poa	Schaf-Schwingel		<i>H. alcyone</i>
<i>Festuca spec.</i>	Poa	Schwingel		<i>H. semele</i>
<i>Filago arvensis</i>	Ast	Acker-Filzkraut		<i>V. cardui</i>
<i>Filipendula ulmaria</i>	Ros	Echtes Mädesüß, Große Spierstaude	<i>L. dispar</i>	<i>B. ino</i>
<i>Foeniculum vulgare</i> (G/A)	Api	Echter Fenchel		<i>P. machaon</i>
<i>Fragaria x ananassa</i> (G/A)	Ros	Garten-Erdbeere	<i>C. hyale, L. dispar</i>	
<i>Fragaria vesca</i>	Ros	Wald-Erdbeere	<i>P. malvae, B. dia</i>	
<i>Frangula alnus</i> [<i>Rhamnus frangula</i>]	Rha	Echter Faulbaum	<i>C. argiolus</i>	<i>G. rhamni, C. rubi,</i> <i>C. argiolus</i>
<i>Gagea pratensis</i>	Lil	Wiesen-Goldstern	<i>A. urticae</i>	
<i>Galanthus nivalis</i> (G/A)	Ama	Kleines Schneeglöckchen	<i>A. urticae</i>	
<i>Galatella linosyris</i> (<i>Aster linosyris</i>)	Ast	Gold-Steppenaster (Gold-Aster)	<i>P. napi, C. hyale, L. phlaeas, L. virgureae, L. tityrus, P. icarus, P. coridon, A. agestis, I. lathonia, A. io</i>	
<i>Galeopsis bifida</i>	Lam	Kleinblütiger Hohlzahn	<i>P. edusa</i>	
<i>Galium mollugo</i>	Rub	Wiesen-Labkraut	<i>P. amandus</i>	
<i>Galium palustre</i>	Rub	Sumpf-Labkraut	<i>M. athalia</i>	
<i>Galium verum</i>	Rub	Echtes Labkraut	<i>T. lineola, L. phlaeas, P. argus, A. io</i>	
<i>Gentiana cruciata</i>	Gen	Kreuz-Enzian	<i>T. lineola</i>	
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Gen	Lungen-Enzian		<i>M. alcon</i>
<i>Geranium molle</i>	Ger	Weicher Storzschnabel	<i>C. silvicola, P. napi</i>	<i>A. agestis</i>
<i>Geranium palustre</i>	Ger	Sumpf-Storzschnabel	<i>H. morpheus, O. sylvanus, T. lineola, P. rapae, P. napi, L. dispar, B. ino</i>	
<i>Geranium pusillum</i>	Ger	Zwerg-Storzschnabel	<i>A. agestis</i>	<i>A. agestis</i>
<i>Geranium robertianum</i>	Ger	Stinkender Storzschnabel, Ruprechtskraut	<i>C. silvicola, O. sylvanus, P. napi</i>	
<i>Glebionis segetum</i> (G/A) [<i>Chrysanthemum segetum</i>]	Ast	Saat-Wucherblume	<i>L. alciphron</i>	
<i>Glechoma hederacea</i>	Lam	Gewöhnlicher Gundermann	<i>C. alceae, L. juvernica, A. cardamines, P. rapae, P. napi, A. urticae</i>	
<i>Hedera helix</i>	Ara	Gewöhnlicher Efeu	<i>A. io, A. urticae, V. atalanta</i>	
<i>Helianthus annuus</i> (G/A)	Ast	Einjährige (Gewöhnliche) Sonnenblume	<i>A. paphia, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, M. jurtina</i>	
<i>Helianthus tuberosus</i> (G/A)	Ast	Topinambur	<i>P. rapae</i>	
<i>Helichrysum arenarium</i>	Ast	Sand-Strohblume	<i>H. comma, T. linola, P. brassicae, C. hyale, L. phlaeas, L. dispar, L. virgureae, L. tityrus, L. alciphron, P. icarus, P. coridon, A. agestis, I. lathonia, A. io, A. urticae, V. cardui, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, P. titonus</i>	
<i>Heliopsis helianthoides</i> (G/A)	Ast	Garten-Sonnenauge (Sonnenauge)	<i>P. brassicae, C. hyale, G. rhamni, L. virgaureae, S. w-album, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, M. jurtina, A. hyperantus</i>	

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:
<i>Helminthotheka echioioides</i> (<i>Picris echioioides</i>)	Ast	Wurmlattich	<i>P. rapae, P. icarus, I. lathonia, C. pamphilus, M. jurtina</i>	
<i>Heracleum spondylium</i>	Api	Wiesen-Bärenklau	<i>A. levana</i>	
<i>Hesperis matronalis</i>	Bra	Gewöhnliche Nachtviole	<i>O. sylvanus, T. lineola, P. napi, A. crataegi, G. rhamni</i>	<i>A. cardamines</i>
(<i>Hieracium echioioides</i>)	siehe	<i>Pilosella echioioides</i>		
<i>Hieracium lachenalii</i>	Ast	Gewöhnliches Habichtskraut	<i>L. virgaureae, C. pamphilus, A. hyperantus</i>	
<i>Hieracium laevigatum</i>	Ast	Glattes Habichtskraut	<i>P. napi</i>	
(<i>Hieracium pilosella</i>)	siehe	<i>Pilosella officinarum</i>		
<i>Hieracium spec.</i>	Ast	Habichtskraut	<i>P. rapae, I. lathonia, M. didyma, P. maera, P. tithonus</i>	
<i>Hieracium umbellatum</i>	Ast	Dolden-Habichtskraut	<i>P. brassicae, I. lathonia, A. urticae</i>	
<i>Holcus mollis</i>	Poa	Weiches Honiggras		<i>T. sylvestris</i>
<i>Humulus lupulinus</i>	Can	Gewöhnlicher Hopfen,		<i>C. argiolus, P. c-album, A. io</i>
<i>Hyacinthus orientalis</i> (G/A)	Hya	Garten-Hyazinthe	<i>G. rhamni</i>	
<i>Hydrangea macrophylla</i> (G/A)	Hyd	Garten- (Bauern-) Hortensie	<i>C. alceae</i>	
<i>Hypericum perforatum</i>	Hyp	Tüpfel-Hartheu	<i>H. comma, P. rapae, P. napi, L. phlaeas, L. tityrus, L. alciphron, B. dia, I. lathonia, A. paphia, P. c-album</i>	
<i>Hypericum tetrapterum</i>	Hyp	Flügel-Hartheu	<i>P. rapae</i>	
<i>Hypochaeris radicata</i>	Ast	Gewöhnliches Ferkelkraut	<i>C. palaemon, O. sylvanus, T. sylvestris, P. rapae, C. croceus, C. hyale, G. rhamni, P. icarus, I. lathonia, A. urticae, M. athalia, E. aurinia, M. jurtina</i>	
<i>Hyssopus officinalis</i> (G/A)	Lam	Echter Ysop	<i>G. rhamni</i>	
<i>Iberis umbellata</i> (G/A)	Bra	Doldige Schleifenblume	<i>O. sylvanus, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, L. phlaeas, I. lathonia, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, A. levana, M. athalia, M. jurtina</i>	
<i>Impatiens glandulifera</i>	Bal	Drüsiges Springkraut	<i>I. podalirius</i>	
<i>Impatiens parviflora</i>	Bal	Kleinblütiges Springkraut	<i>P. brassicae</i>	
<i>Inula britannica</i>	Ast	Wiesen-Alant	<i>P. napi, L. phlaeas, L. dispar, I. lathonia, A. aglaja, E. aurinia, C. pamphilus, M. jurtina</i>	
<i>Iris pseudacorus</i>	Iri	Wasser-Schwertlilie	<i>O. sylvanus, L. dispar</i>	<i>L. dispar</i>
<i>Isatis tinctoria</i> (G/A)	Bal	Färber-Waid		<i>P. rapae</i>
<i>Jasione montana</i>	Cam	Berg-Sandknöpfchen (Berg-Sandglöckchen)	<i>H. morpheus, H. comma, T. sylvestris, T. linola, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. hyale, G. rhamni, L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, L. hippothoe, S. pruni, S. spinii, P. icarus, P. coridon, P. semiargus, A. agestis, P. argus, P. idas, C. argiades, B. dia, B. aquilonaris, I. lathonia, A. paphia, A.</i>	

			<i>adippe, A. levana, A. io, A. urticae, V. cardui, M. athalia, C. glycerion, C. pamphilus, H. lycaon, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus, M. galathea, H. semele, H. alcyone</i>	
<i>Jasminum nudiflorum</i>	Ole	Winterjasmin	<i>G. rhamni</i>	
<i>Knautia arvensis</i>	Dip	Wiesen- oder Acker-Witwenblume	<i>E. tages, C. palaemon, H. morpheus, H. comma, O. sylvanus, T. linola, T. sylvestris, P. machaon, I. podalirius, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, A. crataegi, C. hyale, G. rhamni, L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, L. hippothoe, S. spinii, C. rubi, P. amandus, P. coridon, P. icarus, A. agestis, M. arion, B. dia, B. aquilonaris, B. ino, I. lathonia, A. paphia, A. aglaja, A. adippe, A. levana, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atlanta, V. cardui, M. athalia, E. aurinia, L. megera, L. maera, C. glycerion, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, M. galathea</i>	
<i>Lamium maculatum</i>	Lam	Gefleckte Taubnessel	<i>G. rhamni</i>	
<i>Lamium purpureum</i>	Lam	Purpurrote Taubnessel	<i>P. rapae, G. rhamni</i>	
<i>Lamium spec.</i>	Lam	Taubnessel	<i>P. brassicae, P. rapae</i>	
<i>Lapsana communis</i>	Ast	Rainkohl	<i>P. rapae</i>	
<i>Lathyrus latifolius</i>	Fab	Breitblättrige Platterbse	<i>T. linola, L. sinapis-juvernica-Komplex, G. rhamni, P. coridon</i>	
<i>Lathyrus palustris</i>	Fab	Sumpf-Platterbse	<i>G. rhamni, E. aurinia</i>	
<i>Lathyrus pratensis</i>	Fab	Wiesen-Platterbse	<i>O. sylvanus, L. sinapis-juvernica-Komplex, P. rapae, L. dispar, C. minimus, C. argiades, P. amandus, P. icarus, P. semiargus, E. aurinia, P. aegeria</i>	<i>L. juvernica, C. argiades</i>
<i>Lathyrus sativus</i>	Fab	Saat-Platterbse	<i>P. napi, C. argiolus</i>	
<i>Lathyrus spec.</i>	Fab	Platterbse	<i>C. argiolus</i>	
<i>Lathyrus sylvestris</i>	Fab	Wald-Platterbse	<i>G. rhamni</i>	
<i>Lathyrus tuberosus</i>	Fab	Knollen- oder Erdnuss-Platterbse	<i>C. palaemon, G. rhamni, P. icarus</i>	
<i>Lavandula angustifolia</i> (G/A)	Lam	Echter Lavendel	<i>C. alceae, O. sylvanus, T. lineola, T. sylvestris, P. machaon, I. podalirius, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, L. phlaeas, P. icarus, C. argiolus, I. lathonia, P. c-album, A. urticae, M. jurtina, M. galathea</i>	
<i>(Ledum palustre)</i> siehe <i>Rhododendron tomentosum</i>				
<i>(Leontodon autumnalis)</i> siehe <i>Scorzonerooides autumnalis</i>				
<i>Leontodon hispidus</i>	Ast	Steifhaariger oder Wiesen-Löwenzahn	<i>P. icarus</i>	
<i>Leontodon saxatilis</i>	Ast	Nickender Löwenzahn, Hundslattich	<i>C. croceus, C. hyale, P. icarus, M. jurtina</i>	
<i>Leontodon spec.</i>	Ast	Löwenzahn	<i>L. dispar, C. argiades, I. lathonia, A. urticae</i>	
<i>Leonurus cardiaca</i>	Lam	Echtes Herzgespann	<i>P. napi</i>	
<i>Lepidium campestre</i>	Bra	Feld-Kresse		<i>A. cardamines</i>
<i>Lepidium ruderale</i>	Bra	Schutt-Kresse		<i>P. edusa</i>

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:
<i>Leucanthemum vulgare</i> s. l. (<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>)	Ast	Artengruppe Wiesen-Margerite	<i>O. sylvanus, T. sylvestris, L. phlaeas, L. dispar, L. tityrus, L. alciphron, S. w-album, S. pruni, P. icarus, V. cardui, M. cinxia, M. athalia, E. aurinia, C. pamphilus, M. jurtina</i>	
<i>Liatris spicata</i> (G/A)	Ast	Ährige Prachtscharte	<i>I. podalirius, A. io</i>	
<i>Ligustrum vulgare</i>	Ole.	Gewöhnlicher Liguster, Rainweide	<i>P. rapae, P. napi, F. quercus, S. w-album, S. pruni, I. lathonia, A. adippe, P. c-album, A. urticae, V. cardiu, M. athalia, C. glycerion, M. jurtina</i>	
<i>Linaria vulgaris</i>	Pla (Scr)	Gewöhnliches Leinkraut	<i>G. rhamni, L. tityrus, A. agestis</i>	<i>M. didyma</i>
<i>Lobelia erinus</i> (G/A)	Cam	Blaue Lobelie	<i>H. comma, A. io</i>	
<i>Lonicera periclymenum</i>	Cap	Deutsches Geißblatt		<i>L. camilla</i>
<i>Lonicera tatarica</i>	Cap	Tataren-Heckenkirsche	<i>I. podalirius</i>	<i>L. camilla</i>
<i>Lonicera xylosteum</i>	Cap	Rote Heckenkirsche		<i>L. camilla</i>
<i>Lotus corniculatus</i>	Fab	Gewöhnlicher Hornklee	<i>C. alceae, E. tages, T. lineola, T. acteon, L. juvernica, L. sinapis-juvernica-Komplex, P. rapae, C. croceus, C. hyale, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. alciphron, P. amandus, P. icarus, P. coridon, A. agestis, C. argiolus, C. minimus, C. argiades, B. dia, I. lathonia, M. cinxia, M. jurtina</i>	<i>E. tages, L. sinapis-juvernica – Komplex, C. hyale, P. icarus, C. argiades</i>
<i>Lotus pedunculatus</i> (<i>Lotus uliginosus</i>)	Fab	Sumpf-Hornklee	<i>H. morpheus, O. sylvanus, T. lineola, L. sinapis-junvernica-Komplex, L. phlaeas, L. dispar, L. hippothoe, P. icarus, P. coridon, P. semiargus, P. idas, C. argiades, V. cardui</i>	<i>C. argiades</i>
<i>Lunaria annua</i> (G/A)	Bra	Einjähriges Silberblatt	<i>L. sinapis-juvernica-Komplex, A. cardamines, P. brassicae, P. napi, G. rhamni</i>	<i>A. cardamines, P. brassicae</i>
<i>Lunaria rediviva</i>	Bra	Ausdauerndes Silberblatt		<i>A. cardamines</i>
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Fab	Stauden- oder Vielblättrige Lupine	<i>P. semiargus, C. glycerion</i>	
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Car	Kuckucks-Lichtnelke	<i>C. palaemon, C. silvicola, O. sylvanus, A. cardamines, P. rapae, P. napi, A. crataegi, C. hyale, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. tityrus, P. amandus, P. icarus, P. semiargus, B. selene, B. ino, V. cardui, M. athalia, E. aurinia, L. megera, C. tullia, C. pamphilus</i>	
<i>Lycium barbarum</i>	Sol	Gewöhnlicher Bocksdorn	<i>O. sylvanus, T. linola, T. sylvestris, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, C. glycerion, M. jurtina</i>	
<i>Lycopus europaeus</i>	Lam	Ufer-Wolfstrapp	<i>C. argiolus</i>	
<i>Lythrum salicaria</i>	Lyt	Gewöhnlicher Blutweiderich	<i>H. morpheus, O. sylvanus, H. comma, T. linola, T. sylvestris, P. machaon, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, P. amandus, P. icarus, P. coridon, P. semiargus, M. teleius, C. argiolus, B. selene, B. ino, I.</i>	<i>C. rubi</i>

			<i>lathonia, A. levana, P. c-album, A. io, A. urticae, V. cardui, P. aegeria, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus</i>	
<i>Magnolia stellata</i> (G/A)	Mag	Stern-Magnolie	<i>Aglais io</i>	
<i>Mahonia aquifolium</i> (G/A)	Ber	Mahonie	<i>G. rhamni, A. io</i>	
<i>Malus domestica</i>	Ros	Kultur-Apfel.	<i>I. podalirius, P. napi</i>	<i>A. crataegi</i>
<i>Malva alcea</i>	Mal	Siegmarswurz	<i>T. lineola, P. brassicae</i>	<i>C. alceae</i>
<i>Malva moschata</i>	Mal	Moschus-Malve	<i>Aglais io</i>	<i>C. alceae</i>
<i>Malva neglecta</i>	Mal	Weg-Malve. Kleine Käsepappel	<i>C. alceae, P. rapae</i>	<i>C. alceae</i>
<i>Malva spec.</i>	Mal	Malve	<i>P. rapae</i>	<i>V. cardui</i>
<i>Malva sylvestris</i>	Mal	Wilde Malve, Große Käsepappel	<i>C. alceae, P. brassicae</i>	<i>C. alceae, V. cardui</i>
<i>Matricaria discoidea</i>	Ast	Strahlenlose Kamille	<i>C. pamphilus</i>	
<i>Matricaria spec.</i>	Ast	Kamille	<i>T. linola, T. sylvestris, P. rapae, P. napi, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. tityrus, S. w-album, S. pruni, P. icarus, A. agestis, C. argiolus, B. dia, I. lathonia, A. levana, A. io, A. urticae, A. paphia, V. cardui, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus</i>	
<i>Matthiola incana</i> (G/A)	Bra	Garten-Levkoe	<i>P. brassicae</i>	
<i>Medicago lupulina</i>	Fab	Hopfen-Luzerne, Hopfenklee	<i>L. sinapis-juvernica-Komplex, L. tityrus, P. icarus, A. agestis, C. pamphilus</i>	<i>C. hyale, P. icarus</i>
<i>Medicago minima</i>	Fab	Zwerg-Schneckenklee		<i>P. icarus</i>
<i>Medicago x varia</i> (Anm.: <i>M. falcata</i> in BB sehr selten insb. im Odergebiet; zumeist <i>M. falcata</i> x <i>M. sativa</i>)	Fab	Bastard-Luzerne	<i>H. morpheus, O. sylvanus, T. linola, T. sylvestris, I. podalirius, L. sinapis-juvernica-Komplex, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. croceus, C. hyale, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. tityrus, C. rubi, P. amandus, P. icarus, P. coridon, A. agestis, C. argiolus, C. minimus, C. argiades, B. dia, I. lathonia, A. paphia, A. levana, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, M. galathea</i>	<i>L. sinapis-juvernica-Komplex, C. croceus, C. hyale, C. argiades, C. rubi, P. icarus</i>
<i>Melampyrum arvense</i>	Oro (Scr)	Acker-Wachtelweizen	<i>O. sylvanus, T. linola, P. coridon, A. agestis, A. hyperantus</i>	
<i>Melampyrum nemorosum</i>	Oro (Scr)	Hain-Wachtelweizen		<i>M. athalia</i>
<i>Melampyrum pratense</i>	Oro (Scr)	Gewöhnlicher oder Wiesen-Wachtelweizen		<i>M. athalia</i>
<i>Melilotus albus</i>	Fab	Weißer Steinklee	<i>T. lineola, P. edusa, L. phlaeas, L. virgaureae, S. w-album, S. spini, P. icarus, C. argiolus, C. argiades, A. levana, M. athalia, C. arcania</i>	<i>C. argiolus, C. argiades</i>
<i>Melilotus officinalis</i>	Fab	Echter Steinklee	<i>P. icarus, C. argiolus, C. minimus, M. jurtina, A. hyperantus</i>	
<i>Melilotus spec.</i>	Fab	Steinklee		<i>P. semiargus</i>
<i>Melissa officinalis</i> (G/A)	Lam	Zitronen-Melisse	<i>P. rapae, P. napi</i>	

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:
<i>Mentha aquatica</i>	Lam	Wasser-Minze	<i>T. lineola, P. rapae, P. napi, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. tityrus, C. argiolus, I. lathonia, A. levana, A. io, A. urticae, V. cardui, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus</i>	
<i>Mentha arvensis</i>	Lam	Acker-Minze	<i>T. lineola, A. hyperantus</i>	
<i>Mentha longifolia</i>	Lam	Ross-Minze	<i>C. pamphilus</i>	
<i>Mentha x piperita</i> (G/A)	Lam	Pfeffer-Minze	<i>L. phlaeas, L. tityrus, P. icarus, C. argiades, A. paphia, A. levana, V. cardui</i>	
<i>Mentha spec.</i>	Lam	Minze	<i>P. icarus, B. selene, A. adippe, A. urticae</i>	
<i>Milium effusum</i>	Poa	Wald-Flattergras		<i>C. silvicola</i>
<i>Molinia caerulea</i>	Poa.	Pfeifengras		<i>C. silvicola, H. statilinus</i>
<i>Monarda didyma</i> -Hybr. (G/A)	Lam	Scharlach-Monarde	<i>P. machaon, G. rhamni</i>	
<i>Muscari armeniacum</i> (G/A)	Hya	Armenische Traubenhazinthe	<i>A. cardamines</i>	
<i>Mycelis muralis</i>	Ast	Mauerlattich	<i>P. rapae</i>	
<i>Myosotis arvensis</i>	Bor	Acker-Vergissmeinnicht	<i>P. icarus, B. dia, A. urticae</i>	
<i>Myosotis scorpioides</i>	Bor	Sumpf-Vergissmeinnicht	<i>P. napi, A. crataegi, A. hyperantus</i>	
<i>Myosotis spec.</i>	Bor	Vergissmeinnicht	<i>C. palaemon</i>	
<i>Myosotis sylvatica</i> (G/A)	Bor	Wald- Vergiss-meinnicht	<i>P. rapae, P. napi, A. agestis</i>	
<i>(Myosoton aquaticum)</i>		siehe <i>Stellaria aquatica</i>		
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	Ama	Gelbe Narzisse, Osterglocke	<i>G. rhamni</i>	
<i>Nasturtium officinale</i>	Bra	Kleinblättrige Brunnenkresse	<i>P. napi</i>	
<i>Nepeta x faassenii</i> (G/A)	Lam	Hybrid-Katzenminze	<i>T. sylvestris, I. podalirius, V. cardui, H. semele, H. alcyone</i>	
<i>Odontites luteus</i>	Oro	Gelber Zahntrost	<i>P. coridon</i>	
<i>Oenanthe aquatica</i>	Api	Wasserfenchel, Wasser-Pferdesaft	<i>T. lineola, P. icarus, A. levana, A. io, M. athalia</i>	<i>P. machaon</i>
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Fab	Saat-Esparsette	<i>P. icarus, P. semiargus</i>	<i>P. icarus</i>
<i>Ononis repens</i>	Fab	Kriechende Hauhechel		<i>P. icarus</i>
<i>Ononis spinosa</i>	Fab	Dornige Hauhechel	<i>B. dia</i>	<i>P. icarus</i>
<i>Onopordum acanthium</i>	Ast	Gewöhnliche Eselsdistel	<i>T. lineola, A. paphia, A. io</i>	<i>V. cardui</i>
<i>Origanum vulgare</i>	Lam	Gewöhnlicher Dost, Wilder Dost	<i>E. tages, H. morpheus, H. comma, T. linola, P. machaon, I. podalirius, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. hyale, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, L. hippothoe, S. w-album, S. spini, C. rubi, P. icarus, P. coridon, A. agestis, C. argiolus, C. argiades, B. dia, I. lathonia, A. paphia, A. adippe, A. levana, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, M. athalia, P. aegearia, C. arcania, C. glycerion, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus, M. galathea, H. alcyone</i>	
<i>Ornithopus sativa</i>	Fab	Seradella	<i>C. croceus</i>	

<i>Oxalis acetosella</i>	Oxa	Wald-Sauerklee	<i>P. napi</i>	
[<i>Oxycoccus palustris</i>]		siehe	<i>Vaccinium oxycoccus</i>	
<i>Paeonia officinalis</i> (G/A)	Pae	Garten-Pfingstrose	<i>G. rhamni</i>	
<i>Pelargonium zonale-</i> Hybr. (G/A)	Ger	Zonal-Pelargonie	<i>P. napi, G. rhamni</i>	
<i>Persicaria amphibia</i> (<i>Polygonum am-</i> <i>phibium</i>)	Pog	Wasser-Knöterich	<i>O. sylvanus</i>	
<i>Persicaria lapathifolia</i> (<i>Polygonum lapathi-</i> <i>folum</i>)	Pog	Ampfer-Knöterich	<i>L. dispar</i>	
<i>Persicaria maculosa</i> (<i>Polygonum persicaria</i>)	Pog	Floh-Knöterich	<i>P. napi</i>	
<i>Petasites hybridus</i>	Ast	Gewöhnliche Pestwurz	<i>P. napi</i>	
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Car	Sprossendes Nelkenköpfchen,	<i>T. sylvestris, T. linola, P. icarus, A.</i> <i>agestis, M. athalia, C. pamphilus</i>	
<i>Petroselinum crispum</i> (G/A)	Api	Garten-Petersilie		<i>P. machaon</i>
(<i>Peucedanum cervaria</i>)		siehe	<i>Cervaria rivini</i>	
<i>Peucedanum oreo-</i> <i>selinum</i>	Api	Berg-Haarstrang	<i>A. levana, M. jurtina</i>	<i>P. machaon</i>
<i>Peucedanum palustre</i>	Api	Sumpf-Haarstrang	<i>S. w-album</i>	<i>P. machaon</i>
<i>Phacelia tanacetifolia</i>	Bor	Rainfarn-Phacelie (Büselschön)	<i>P. icarus</i>	
<i>Phalaris arundinacea</i>	Poa	Rohrglanzgras		<i>H. morpheus, O.</i> <i>sylvanus</i>
<i>Phlox paniculata</i> (G/A)	Pol	Stauden-Phlox	<i>P. machaon, P. brassicae, P. rapae, P.</i> <i>napi, G. rhamni, T. betulae, A. io, V.</i> <i>atalanta, A. ilia, M. jurtina, M. galathea</i>	
(<i>Picris echioides</i>)		siehe	<i>Helminthotheka echioides</i>	
<i>Picris hieracioides</i>	Ast	Gewöhnliches Bitterkraut	<i>P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. hyale,</i> <i>G. rhamni, P. icarus, P. coridon, P.</i> <i>semiargus, B. dia, I. lathonia, M. jurtina</i>	
<i>Pilosella caespitosa</i> (<i>Hieracium caespito-</i> <i>sum</i>)	Ast	Wiesen- Mausohrhabichts- kraut	<i>L. tityrus, P. icarus</i>	
<i>Pilosella echioides</i> (<i>Hieracium echioides</i>)	Ast	Natternkopf- Mausohrhabichts- kraut	<i>L. phlaeas, L. virgaureae, P. coridon, B.</i> <i>dia, I. lathonia</i>	
<i>Pilosella officinarum</i> (<i>Hieracium pilosella</i>)	Ast	Kleines oder Ge- wöhnliches Maus- ohrhabichts-kraut	<i>P. malvae, O. sylvanus, H. comma, P.</i> <i>edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi,</i> <i>C. croceus, C. hyale, G. rhamni,</i> <i>L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, L.</i> <i>alciphron, P. icarus, P. coridon, A.</i> <i>agestis, M. arion, B. dia, I. lathonia, V.</i> <i>cardui, M. cinxia, M. athalia, E. aurinia,</i> <i>L. megera, C. pamphilus, A. hyperanthus</i>	<i>P. malvae</i>
<i>Pimpinella major</i>	Api	Große Pimpinelle, Große Bibernelle	<i>A. levana, C. pamphilus</i>	
<i>Pimpinella nigra</i> (Anm: Von manchen Autoren als ssp. von <i>saxifraga</i> ange- sehen!)	Api	Schwarze Pimpinelle	<i>L. phlaeas</i>	<i>P. machaon</i>
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Api	Kleine Pimpinelle	<i>L. virgaureae, A. levana, A. paphia</i>	<i>P. machaon</i>
<i>Plantago lanceolata</i>	Pla	Spitz-Wegerich		<i>M. cinxia, M. di-</i> <i>dyma, M. britomar-</i> <i>tis, M. athalia</i>

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:
<i>Poa pratensis</i>	Poa.	Wiesen-Rispengras		<i>O. sylvanus</i>
<i>Poa nemoralis</i>	Poa.	Hain-Rispengras		<i>P. aegeria</i>
<i>Polygala comosa</i>	Poy	Schopf-Kreuzblume,	<i>E. tages, A. agestis, P. icarus, P. coridon, B. dia</i>	
<i>Polygala vulgaris</i>	Poy	Gewöhnliche Kreuzblume	<i>L. sinapis-juvernica-Komplex, P. napi, L. phlaeas</i>	
(<i>Polygonum bistorta</i>)		siehe <i>Bistorta officinalis</i>		
(<i>Polygonum lapathifolium</i>)		siehe <i>Persicaria lapathifolia</i>		
<i>Populus tremula</i>	Sal	Zitter-Pappel, Espe, Aspe		<i>A. ilia, L. populi</i>
<i>Potentilla anserina</i>	Ros	Gänse-Fingerkraut	<i>L. alciphron, A. urticae, M. athalia, M. jurtina</i>	
<i>Potentilla argentea</i>	Ros	Silber-Fingerkraut	<i>L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, P. icarus, A. agestis, C. pamphilus, M. jurtina</i>	
<i>Potentilla erecta</i>	Ros	Blutwurz, Tormentill	<i>C. palaemon, L. helle</i>	
[<i>Potentilla fruticosa</i>]		siehe <i>Diasiphora fruticosa</i>		
<i>Potentilla neumanniana</i>	Ros	Frühlings-Fingerkraut	<i>P. malvae, P. napi, G. rhamni, L. tityrus, C. rubi, C. argiolus, C. argiades</i>	
[<i>Potentilla palustris</i>]		siehe <i>Comarum palustre</i>		
<i>Potentilla reptans</i>	Ros	Kriechendes Fingerkraut	<i>P. malvae, P. rapae, L. phlaeas, P. icarus, I. lathonia, C. pamphilus, M. jurtina</i>	<i>P. malvae</i>
<i>Potentilla spec.</i>	Ros	Fingerkraut	<i>C. argiolus</i>	<i>P. carthami</i>
<i>Primula veris</i> L.	Pri	Wiesen-Primel, Wiesen-Schlüsselblume,	<i>C. palaemon, G. rhamni</i>	
<i>Primula vulgaris</i> (G/A)	Pri	Schaftlose Primel, (Stengellose Schlüsselblume)	<i>P. brassicae, G. rhamni</i>	
<i>Primula spp.</i>	Pri	Primel		<i>H. lucina</i> (vermutlich)
<i>Prunella vulgaris</i>	Lam	Gewöhnliche Braunelle	<i>E. tages, H. morpheus, T. linola, L. sinapis-juvernica-Komplex, P. brassicae, P. rapae, P. napi, L. phlaeas, P. icarus, P. coridon, A. agestis, B. selene, I. lathonia, A. urticae, V. cardui, M. athalia, M. jurtina, M. galathea</i>	
<i>Prunus avium</i>	Ros	Vogel-Kirsche, Süß-Kirsche	<i>I. podalirius, P. c-album, A. io</i>	<i>I. podalirius</i>
<i>Prunus cerasifera</i>	Ros	Kirschpflaume	<i>P. c-album, A. io</i>	<i>I. podalirius, T. betulae</i>
<i>Prunus cerasus</i> (G/A)	Ros	Sauer-Kirsche, Weichsel	<i>P. rapae, A. io</i>	<i>N. polychloros</i>
<i>Prunus domestica</i> (G/A)	Ros	Pflaume, Zwetsche	<i>G. rhamni, C. rubi, C. argiolus, P. c-album, A. io, A. urticae</i>	<i>I. podalirius, A. crataegi, T. betulae, S. pruni</i>
<i>Prunus mahaleb</i>	Ros	Felsenkirsche, Steinweichsel	<i>I. podalirius, C. argiolus, A. levana, P. aegeria</i>	<i>I. podalirius, S. pruni</i>
<i>Prunus padus</i>	Ros	Gewöhnliche Traubenkirsche		<i>A. crataegi, T. betulae, S. pruni</i>
<i>Prunus persica</i> (G/A)	Ros	Pfirsich		<i>I. podalirius, T. betulae</i>
<i>Prunus serotina</i>	Ros	Späte Traubenkirsche	<i>V. atalanta</i>	<i>I. podalirius, G. rhamni</i>

<i>Prunus serratula</i> (G/A)	Ros	Japanische Blüt-enkirsche		<i>T. betulae</i>
<i>Prunus spinosa</i>	Ros	Schlehe, Schwarzdorn	<i>C. rubi, C. argiolus, N. antiopa, P. c-album, A. io, A. urticae</i>	<i>I. podalirius, A. crataegi, T. betulae, S. pruni</i>
<i>Prunus spec.</i>	Ros	Kirsche	<i>P. machaon, N. xanthomelas</i>	<i>A. crataegi</i>
<i>Prunus triloba</i>	Ros	Mandelröschen		<i>T. betulae, S. pruni</i>
[<i>Pseudolysimachion spicatum</i>] siehe <i>Veronia spicata</i>				
<i>Pseudoturritis turrita</i> (<i>Arabis turrita</i>)	Bra	Turmäneklresse	<i>P. edusa</i>	<i>A. cardamines, P. edusa</i>
<i>Pulmonaria officinalis</i>	Bor	Geflecktes oder Echtes Lungenkraut	<i>P. napi, G. rhamni, P. c-album</i>	
<i>Pyrus communis</i>	Ros	Kultur-Birne		<i>A. crataegi, N. polychloros</i>
<i>Quercus petraea</i>	Fag	Trauben-Eiche		<i>S. ilicis</i>
<i>Quercus robur</i>	Fag	Stiel-Eiche		<i>F. quercus, S. ilicis</i>
<i>Quercus spec.</i>	Fag	Eiche		<i>F. quercus</i>
<i>Ranunculus acris</i>	Ran	Scharfer Hahnenfuß	<i>C. palaemon, G. rhamni, L. phlaeas, L. helle, A. levana, E. aurinia</i>	
<i>Ranunculus aquatilis</i> agg.	Ran	Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß (Artengruppe)	<i>A. levana</i>	
<i>Ranunculus auricomus</i> agg.	Ran	Gold-Hahnenfuß (Artengruppe)	<i>E. aurinia</i>	
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Ran	Knolliger Hahnenfuß	<i>P. napi, L. helle, L. tityrus, P. icarus, A. agestis, E. aurinia, C. pamphilus</i>	
<i>Ranunculus flammula</i>	Ran	Brennender Hahnenfuß	<i>T. lineola, L. dispar, B. selene, B. dia, E. aurinia, M. jurtina</i>	
<i>Ranunculus repens</i>	Ran	Kriechender Hahnenfuß	<i>C. palaemon, P. rapae, C. hyale, L. phlaeas, L. dispar, L. tityrus, P. icarus, A. urticae, E. aurinia, C. pamphilus</i>	
<i>Ranunculus sardous</i>	Ran	Sardischer oder Rauer Hahnenfuß	<i>L. tityrus, I. lathonia</i>	
<i>Ranunculus spec.</i>	Ran	Hahnenfuß	<i>P. rapae, P. napi, L. helle, L. phlaeas, L. tityrus, P. icarus, A. agestis, B. selene, A. hyperantus</i>	
<i>Raphanus raphanistrum</i>	Bra	Hederich	<i>O. sylvanus, P. rapae, P. napi, V. cardui</i>	<i>P. edusa</i>
<i>Reseda lutea</i>	Res	Gelbe Resede		<i>P. edusa, P. rapae</i>
<i>Reseda luteola</i>	Res	Färber-Resede		<i>P. edusa</i>
<i>Rhamnus cathartica</i>	Rha	Echter Kreuzdorn (Purgier-Kreuzdorn)		<i>G. rhamni, S. spinii</i>
[<i>Rhamnus frangula</i>] siehe <i>Frangula alnus</i>				
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	Oro (Scr)	Großer Klappertopf	<i>O. sylvanus, A. crataegi</i>	
<i>Rhododendron tomentosum</i> (<i>Ledum palustre</i>)	Eri	Sumpf-Porst	<i>C. palaemon, O. sylvanus, T. linola, P. rapae, P. napi, G. rhamni, L. tityrus, C. rubi, A. levana, A. io</i>	<i>C. rubi</i>
<i>Rhynchospora alba</i>	Cyp	Weißes Schnabelried	<i>P. napi</i>	
<i>Ribes rubrum</i>	Gro	Rote Johannisbeere	<i>C. argiolus</i>	<i>P. c-album</i>
<i>Ribes uva-crispa</i>	Gro	Stachelbeere	<i>C. argiolus, A. Io</i>	<i>P. c-album</i>
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Fab	Gewöhnliche Robinie, Falsche Akazie	<i>P. machon, I. podalirius</i>	
<i>Rorippa amphibia</i>	Bra	Wasser-Sumpfkresse, Wasserkresse	<i>A. levana, C. pamphilus</i>	<i>P. rapae</i>

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:
<i>Rorippa palustris</i>	Bra	Gewöhnliche Sumpfkresse		<i>P. edusa, P. rapae</i>
<i>Rosa spec.</i>	Ros	Rosen		<i>A. crataegi</i>
<i>Rubus caesius</i>	Ros	Kratzbeere	<i>C. palaemon, C. Silvicola, O. sylvanus, T. linola, P. rapae, P. napi, C. argiolus, A. levana, V. cardui, C. pamphilus, M. jurtina, A. Hyperantus</i>	
<i>Rubus idaeus</i>	Ros	Himbeere	<i>C. silvicola, P. rapae, P. napi, S. spinii, A. hyperantus</i>	<i>Boloria dia</i>
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	Ros	Brombeere (Echte Brombeere)	<i>C. palaemon, H. morpheus, O. sylvanus, T. linola, T. sylvestris, P. brassicae, P. rapae, P. napi, A. crataegi, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, L. hippothoe, S. w-album, S. pruni, S. spinii, P. argus, P. idas, P. amandus, P. icarus, P. semiargus, C. argiolus, B. ino, B. selene, B. aquilonaris, B. daphne, I. lathonia, A. paphia, A. adippe, A. levana, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, M. cinxia, M. diamina, M. athalia, E. aurinia, P. aegeria, C. arcania, C. glycerion, C. pamphilus, H. lycaon, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus, M. galathea, H. semele</i>	<i>C. rubi, B. daphne</i>
[Rudbeckia purpurea] siehe <i>Echinacea purpurea</i>				
<i>Rudbeckia fulgida</i> (G/A)	Ast	Gewöhnlicher Sonnenhut	<i>P. c-album, A. io, V. atalanta</i>	
<i>Rudbeckia laciniata</i> (G/A)	Ast	Schlitzblatt-Rudbeckie	<i>L. tityrus, M. jurtina, A. hyperantus</i>	
<i>Rudbeckia nitida</i> (G/A)	Ast	Glänzender Sonnenhut	<i>L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, P. icarus</i>	
<i>Rumex acetosa</i>	Pog	Wiesen-Sauerampfer		<i>L. virgaureae, L. alciphron, L. hippothoe</i>
<i>Rumex acetosella</i>	Pog	Kleiner Sauerampfer		<i>L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, L. hippothoe</i>
<i>Rumex aquaticus</i>	Pog	Wasser-Ampfer		<i>L. dispar</i>
<i>Rumex crispus</i>	Pog	Krauser Ampfer		<i>L. dispar</i>
<i>Rumex hydrolapathum</i>	Pog	Fluss-Ampfer		<i>L. phlaeas, L. dispar</i>
<i>Rumex obtusifolius</i>	Pog	Stumpfbältriger Ampfer		<i>L. dispar</i>
<i>Rumex thrysiflorus</i>	Pog	Rispen-Sauerampfer		<i>L. phlaeas, L. alciphron, L. tityrus, L. hippothoe</i>
<i>Rumex x heterophyllus</i> (<i>R. aquaticus</i> x <i>R. hydrolapathum</i>)	Pog	Verschiedenblättriger Ampfer		<i>L. dispar</i>
<i>Ruta graveolens</i> (G/A)	Rut	Wein-Raute		<i>P. machaon,</i>
<i>Salix alba</i>	Sal	Silber-Weide	<i>A. cardamines, C. argiolus</i>	
<i>Salix caprea</i>	Sal	Sal-Weide	<i>A. cardamines, G. rhamni, N. xanthomelas, P. c-album, A. io, A. urticae</i>	<i>N. antiopa, A. iris</i>
<i>Salix cinerea</i>	Sal	Grau-Weide	<i>A. cardamines, P. rapae, P. napi, G. rhamni, A. io, P. c-album, V. atalanta</i>	

<i>Salix daphnoides</i>	Sal	Reif-Weide	<i>G. rhamni, A. io, A. urticae, P. c-album</i>	
<i>Salix purpurea</i>	Sal	Purpur-Weide	<i>A. cardamines, C. argiolus, P. c-album, A. io</i>	
<i>Salix spec.</i>	Sal	Weide	<i>G. rhamni, L. helle, N. xanthomelas</i>	<i>N. polychloros, A. ilia</i>
<i>Salvia nemorosa</i> (G/A)	Lam	Steppen-Salbei	<i>O. sylvanus, T. lineola, T. sylvestris, P. rapae, P. napi, P. icarus</i>	
<i>Salvia pratensis</i>	Lam -	Wiesen-Salbei	<i>O. sylvanus, T. sylvestris, P. machaon, A. cardamines, P. brassicae, P. rapae, P. napi, A. crataegi, G. rhamni, A. io</i>	
<i>Salvia x sylvestris</i> (<i>S. nemorosa</i> x <i>S. pratensis</i>) (G/A)	Lam	Ziersalbei (Hybride)	<i>V. cardui</i>	
<i>Sambucus nigra</i>	Ado (Cap)	Schwarzer Holunder	<i>A. paphia</i>	
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Ros	Großer Wiesenknopf	<i>E. tages, O. sylvanus, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. tityrus, S. album, M. teleius, M. nausithous, C. argiolus, B. selene</i>	<i>M. teileius, M. nau-sithous</i>
<i>Saponaria officinalis</i>	Car	Echtes Seifenkraut	<i>P. brassicae, A. hyperantus</i>	
[<i>Sarrothamnus scoparius</i>]		siehe <i>Cytisus scoparius</i>		
<i>Saxifraga granulata</i>	Sax	Körnchen- oder Knöllchen-Steinbrech	<i>P. icarus</i>	
<i>Scabiosa canescens</i>	Dip	Graue Skabiose, Duft-Skabiose	<i>P. coridon, P. idas, B. dia, I. lathonia, C. pamphilus</i>	
<i>Scabiosa columbaria</i>	Dip	Tauben-Skabiose	<i>H. comma, T. linola, T. sylvestris, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. hyale, G. rhamni, L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, S. spinii, P. icarus, P. coridon, B. dia, I. lathonia, A. levana, A. urticae, V. io, V. cardui, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, M. galathea</i>	
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	Dip	Gelbe Skabiose	<i>C. alcea, O. sylvanus, G. rhamni, H. lycaon</i>	
<i>Scilla sibirica</i> (G/A)	Hya (Lil)	Sibirischer Blaustern	<i>G. rhamni, P. c-album, A. urticae,</i>	
<i>Scorzoneroidea autumnalis</i> (<i>Leontodon autumnalis</i>)	Ast	Herbst-Schuppenlöwenzahn (Herbst-Löwenzahn)	<i>T. sylvestris, P. edusa, P. rapae, P. napi, C. hyale, L. phlaeas, P. icarus, B. sele-ne, I. lathonia, A. levana, P. c-album, A. urticae, V. cardui, C. pamphilus, M. jurtina</i>	
<i>Scutellaria galericulata</i>	Lam	Gewöhnliches Helmkrat (Sumpf-Helmkrat)	<i>C. sivicola, O. sylvanus, T. lineola</i>	
<i>Securigera varia</i> [<i>Coronilla varia</i>]	Fab	Bunte Beilwicke (Bunte Kronwicke)	<i>T. lineola, P. coridon, C. argiades, B. dia, I. lathonia</i>	<i>E. tages, L. sinapis-juvernica-Komplex, C. hyale, P. bellargus (wahrscheinlich), P. coridon, P. icarus</i>
<i>Sedum acre</i> L.	Cra	Scharfer Mauer-pfeffer	<i>L. virgaureae, L. alciphron, P. coridon, C. minimus, I. lathonia, P. c-album, C. glycerion, C. pamphilus, M. jurtina</i>	
<i>Sedum maximum</i>	Cra	Große Fetthenne	<i>L. phlaeas</i>	
<i>Sedum sexangulare</i>	Cra	Milder Mauerpfeffer	<i>P. idas</i>	
<i>Sedum spec.</i>	Cra	Fetthenne	<i>A. levana</i>	

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:
<i>Sedum spurium</i> (G/A)	Cra	Kaukasus-Fetthenne	<i>M. galathea</i>	
<i>Sedum telephium</i> (G/A)	Cra	Purpur-Fetthenne	<i>P. rapae, I. io</i>	
<i>Selinum carvifolia</i>	Api	Kümmel-Silge		<i>P. machaon</i>
<i>Selinum dubium</i>	Api	Brenndolden-Silge		<i>P. machaon</i>
<i>Senecio aquaticus</i> agg.	Ast	Wasser-Greiskraut	<i>M. jurtina, A. hyperantus</i>	
<i>Senecio erucifolius</i>	Ast	Raukenblättriges Greiskraut	<i>M. athalia, A. hyperantus</i>	
<i>Senecio inaequidens</i>	Ast	Schmalblättriges Greiskraut	<i>L. phlaeas</i>	
<i>Senecio jacobaea</i>	Ast	Jakobs-Greiskraut	<i>T. linola, P. edusa, P. rapae, P. napi, G. rhamni, L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, S. w-album, S. spini, P. icarus, P. coridon, P. argus, C. argiolus, B. dia, I. lathonia, A. paphia, A. levana, A. io, V. cardui, M. athalia, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus</i>	
<i>Senecio paludosus</i>	Ast	Sumpf-Greiskraut	<i>V. cardui</i>	
<i>Senecio spec.</i>	Ast	Greiskraut	<i>I. podalirius, L. tityrus, S. spini, P. tithonus</i>	
<i>Senecio vernalis</i>	Ast	Frühlings-Greiskraut	<i>P. malvae, E. tages, C. silvicola, T. lineola, I. podalirius, L. sinapis-juvernica-Komplex, A. cardamines, L. phlaeas, L. tityrus, C. rubi, P. icarus, B. dia, A. levana, M. cinxia</i>	
<i>Senecio vulgaris</i>	Ast	Gewöhnliches Greiskraut	<i>L. tityrus, C. pamphilus, P. tithonus</i>	
<i>Serratula tinctoria</i>	Ast	Färber-Scharte	<i>G. rhamni, L. phlaeas, I. lathonia, A. io, A. urticae, V. cardui, M. jurtina, A. hyperantus</i>	
<i>Silene latifolia</i>	Car	Weisse Lichtnelke	<i>P. rapae</i>	
<i>Silybum marianum</i> (G/A)	Ast	Mariendistel	<i>P. rapae</i>	
<i>Sinapis arvensis</i>	Bra	Acker-Senf		<i>P. brassicae</i>
<i>Sinapis spec.</i>	Bra	Senf	<i>A. cardamines, P. edusa, P. rapae, P. napi, P. icarus, I. lathonia, A. levana, A. urticae</i>	
<i>Sisymbrium altissimum</i>	Bra	Hohe oder Ungarische Rauke		<i>P. edusa</i>
<i>Sisymbrium loeselii</i>	Bra	Loesels Rauke	<i>P. rapae, L. phlaeas, L. dispar, P. icarus, C. argiolus, B. dia, P. c-album, A. hyperantus</i>	<i>A. cardamines, P. rapae</i>
<i>Sisymbrium officinale</i>	Bra	Wege-Rauke	<i>P. rapae, L. phlaeas, C. argiolus, B. dia, I. lathonia, V. cardui</i>	<i>A. cardamines</i>
<i>(Sium erectum)</i>	siehe <i>Berula erecta</i>			
<i>Sium latifolium</i>	Api	Breitblättriger Merk	<i>L. virgaureae, A. levana</i>	
<i>Solidago canadensis</i>	Ast	Kanadische Goldrute	<i>P. rapae, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. tityrus, T. betulae, P. icarus, I. lathonia, A. levana, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atlanta, V. cardui, P. aegeria, C. pamphilus, M. jurtina, P. tithonus, B. circe</i>	
<i>Solidago gigantea</i>	Ast	Riesen-Goldrute	<i>P. tithonus</i>	

<i>Solidago virgaurea</i>	Ast	Gewöhnliche Goldrute, (Echte Goldrute)	<i>P. napi, L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, P. icarus, P. coridon, A. io, V. cardui, C. pamphilus</i>	
<i>Sonchus palustris</i>	Ast	Sumpf-Gänsedistel	<i>L. dispar</i>	
<i>Sorbus aucuparia</i>	Ros	Eberesche, Vogelbeere		<i>A. crataegi</i>
<i>Spiraea x billardii</i>	Ros	Bastard-Spiersstrauch	<i>L. phlaeas</i>	
<i>Stachys palustris</i>	Lam	Sumpf-Ziest, Schweinsrübe	<i>H. morpheus, O. sylvanus, H. comma, P. rapae, G. rhamni</i>	
<i>Stellaria aquatica</i> [<i>Myosoton aquaticum</i>]	Car	Gemeiner Wasserdarm	<i>O. sylvanus</i>	
<i>Stellaria graminea</i>	Car	Gras-Sternmiere	<i>C. glycerion</i>	
<i>Stellaria holostea</i>	Car	Echte Sternmiere	<i>C. silvicola, A. cardamines, P. napi</i>	
<i>Succisa pratensis</i>	Dip	Gewöhnlicher Teufelsabbiss	<i>G. rhamni, M. nausithous, M. athalia, A. hyperantus</i>	<i>E. aurinia</i>
<i>Symphyotrichum novae-angliae</i> (<i>Aster novae-angliae</i>) (G/A)	Ast	Neuengland-Herbstaster (Raublatt-Aster)	<i>P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. hyale, G. rhamni, I. lathonia, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atlanta</i>	
<i>Symphyotrichum novi-belgii</i> agg. (<i>Aster novi-belgii</i> agg.) (G/A)	Ast	Neubelgien-Herbstaster, (Neubelgische Aster)	<i>P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. hyale, G. rhamni, L. dispar, I. lathonia, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atlanta, V. cardui</i>	
<i>Syphoricarpos albus</i>	Cap	Weisse Schneebiere	<i>O. sylvanus, P. brassicae, P. rapae, C. argiolus, A. io, B. aquilonaris, M. jurtina, A. hyperantus</i>	<i>C. argiolus, L. camilla</i>
<i>Symphytum officinale</i>	Bor	Gewöhnlicher Beinwell	<i>C. silvicola, O. sylvanus, T. sylvestris, P. edusa, P. rapae, G. rhamni, L. hippothoe, P. amandus, P. semiargus</i>	<i>V. cardui</i>
<i>Syringa vulgaris</i>	Ole	Gewöhnlicher Flieder	<i>E. tages, P. machaon, I. podalirius, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, P. c-album, V. atlanta</i>	
<i>Tagetes patula</i> (G/A)	Ast	Studentenblume	<i>P. machaon, I. podalirius, P. brassicae, P. rapae, C. hyale, I. lathonia, A. adippe, A. io, A. urticae, V. atlanta, V. cardui, M. jurtina</i>	
<i>Tanacetum vulgare</i> [<i>Chrysanthemum vulgare</i>]	Ast	Rainfarn	<i>H. comma, T. sylvestris, T. acteon, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. tityrus, S. w-album, S. spini, P. icarus, P. coridon, P. semiargus, C. argiades, B. dia, I. lathonia, A. paphia, A. io, V. cardui, C. pamphilus, H. lycaon, M. jurtina, A. hyperantus, P. titonus, H. statilinus, H. alcyone</i>	
[<i>Taraxacum officinale</i> auct.] siehe Taraxacum sect. Ruderalia				
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> [<i>Taraxacum officinale</i> auct.]	Ast	Wiesen-Kuhblumen-Gruppe, (Gewöhnlicher Löwenzahn)	<i>P. malvae, C. alceae, E. tages, P. machaon, L. sinapis-juvernica-Komplex, A. cardamines, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, C. hyale, G. rhamni, L. phlaeas, L. helle, L. tityrus, P. icarus, B. dia, I. lathonia, A. levana, A. io, V. cardui, E. aurinia, L. megera, P. aegeria, C. pamphilus</i>	
<i>Thlaspi arvense</i>	Bra	Acker-Hellerkraut	<i>A. cardamines, P. napi, C. pamphilus</i>	

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:
<i>Thymus pulegioides</i>	Lam	Arznei- oder Feld-Thymian	<i>T. lineola, P. rapae, L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, S. spinii, P. icarus, P. coridon, A. agestis, B. dia, I. lathonia, A. levana, P. c-album, A. io, M. athalia, C. glycerion, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus, M. galathea, H. semele</i>	
<i>Thymus serpyllum</i>	Lam	Sand-Thymian	<i>H. comma, T. linola, T. sylvestris, P. machaon, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, L. phlaeas, L. dispar, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, P. icarus, P. coridon, P. semiargus, P. idas, M. arion, I. lathonia, A. paphia, A. aglaja, A. adippe, A. niobe, A. levana, P. c-album, A. io, V. atalanta, V. cardui, M. athalia, P. aegeria, C. arcania, C. glycerion, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus, M. galathea, H. semele, H. alcyone</i>	<i>P. vicrama, M. arion ? (vermutlich!)</i>
<i>Thymus spec.</i>	Lam	Thymian	<i>T. linola, P. brassicae, P. rapae, P. napi, L. phlaeas, L. virgaureae, L. alciphron, S. spinii, P. icarus, P. coridon, A. agestis, I. lathonia, A. paphia, A. levana, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, M. galathea, H. statilinus, H. semele, H. alcyone</i>	
<i>Thymus vulgaris</i>	Lam	Echter oder Ge-würz-Thymian	<i>I. podalirius</i>	
<i>Tilia cordata</i>	Mal (Til)	Winter-Linde	<i>O. sylvanus, T. lineola, T. sylvestris, P. brassicae, P. rapae, P. napi, G. rhamni, C. argiolus, P. c-album, A. io, M. athalia, M. jurtina, M. galathea</i>	
<i>Tilia platyphyllos</i>	Mal (Til)	Sommer-Linde	<i>A. crataegi, G. rhamni</i>	
<i>Tilia spec.</i>	Mal (Til)	Linde	<i>S. w-album, A. paphia, A. adippe</i>	
<i>Tilia tomentosa</i>	Mal (Til)	Silber-Linde	<i>G. rhamni</i>	
<i>Torilis japonica</i>	Api	Gewöhnlicher Klettenkerbel	<i>A. levana, A. urticae, A. hyperantus</i>	
<i>Tragopogon dubius</i>	Ast	Großer Bocksbart	<i>C. hyale</i>	
<i>Trifolium arvense</i>	Fab	Hasen-Klee	<i>E. tages, T. lineola, G. rhamni, L. virgaureae, L. tityrus, P. icarus, P. semiargus, C. argiades, I. lathonia, V. cardui, C. pamphilus</i>	<i>L. sinapis, P. icarus</i>
<i>Trifolium alpestre</i>	Fab	Hügel-Klee	<i>P. amandus, P. semiargus</i>	
<i>Trifolium campestre</i>	Fab	Feld-Klee	<i>P. napi, L. dispar, L. tityrus, P. icarus, P. semiargus, C. glycerion, M. jurtina</i>	<i>P. icarus, C. argiades</i>
<i>Trifolium dubium</i>	Fab	Kleiner Klee, Faden-Klee	<i>P. icarus</i>	
<i>Trifolium hybridum</i>	Fab	Schweden-Klee	<i>P. rapae, P. icarus, C. pamphilus</i>	
<i>Trifolium incarnatum (G/A)</i>	Fab	Inkarnat-Klee	<i>P. napi, P. amandus, P. semiargus</i>	
<i>Trifolium medium</i>	Fab	Zickzack- oder Mittel-Klee	<i>O. sylvanus, T. linola, P. rapae, G. rhamni, M. athalia, M. jurtina</i>	
<i>Trifolium montanum</i>	Fab	Berg-Klee	<i>L. virgaureae, E. aurinia</i>	

<i>Trifolium pratense</i>	Fab	Wiesen- oder Rot-Klee	<i>C. palaemon, H. comma, O. sylvanus, T. linola, T. sylvestris, P. machaon, I. podalirius, L. sinapis-juvernica-Komplex, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, P. napi, A. crataegi, C. croceus, C. hyale, G. rhamni, C. rubi, P. amandus, P. icarus, P. coridon, P. semiargus, B. dia, I. lathonia, A. paphia, A. aglaja, A. levana, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui, A. adippe, M. athalia, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus, M. galathea</i>	<i>C. argiades, P. icarus</i>
<i>Trifolium repens</i>	Fab.	Weiß-Klee	<i>O. sylvanus, T. lineola, T. sylvestris, P. rapae, P. napi, C. croceus, G. rhamni, L. phlaeas, L. virgaureae, L. tityrus, L. alciphron, P. icarus, C. argiolus, B. dia, I. lathonia, A. paphia, A. levana, V. cardui, A. urticae, M. cinxia, M. athalia, C. glycerion, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus</i>	<i>C. hyale, P. icarus</i>
<i>Trifolium spec.</i>	Fab	Klee		<i>P. semiargus</i>
<i>Tripleurospermum inodorum</i> <i>(Tripleurospermum perforatum)</i>	Ast	Falsche Strand- oder Geruchlose Kamille,	<i>P. edusa, P. rapae, P. napi, L. phlaeas, L. tityrus, S. w-album, P. icarus, A. agestis, B. dia, I. lathonia, A. io, M. athalia, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus</i>	
<i>Tripleurospermum maritimum</i> <i>(Matricaria maritima)</i>	Ast	Echte Strand-Kamille	<i>T. lineola, P. edusa, P. brassicae, P. rapae, L. phlaeas, L. tityrus, S. w-album, I. lathonia, A. levana, V. cardui, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus</i>	
<i>Tropaeolum majus</i>	Tro	Große Kapuzinerkresse, (Kapuzinerkresse)		<i>P. brassicae, P. rapae</i>
<i>Turritis glabra</i> <i>(Arabis glabra)</i>	Bra	Turmkraut (Kahle Gänsekresse)	<i>A. cardamines</i>	
<i>Tussilago farfara</i>	Ast	Huflattich	<i>G. rhamni, A. urticae</i>	
<i>Ulmus glabra</i>	Ulm	Berg-Ulme		<i>S. w-album, P. c-album</i>
<i>Ulmus laevis</i>	Ulm	Flatter-Ulme		<i>P. c-album</i>
<i>Ulmus minor</i>	Ulm	Feld-Ulme		<i>P. c-album</i>
<i>Ulmus spec.</i>	Ulm	Ulmen		<i>S. w-album, N. polychloros</i>
<i>Urtica dioica</i>	Urt	Große Brennnessel		<i>A. levena, P. c-album, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui</i>
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Eri	Heidelbeere, Blaubeere	<i>C. rubi, A. levana</i>	<i>C. rubi</i>
<i>Vaccinium oxycoccus</i> <i>[Oxycoccus palustris]</i>	Eri	Gewöhnliche Moosbeere, (Kleinfrüchtige Moosbeere)	<i>P. optilete, C. tullia</i>	<i>P. optilete, B. aquilonaris</i>
<i>Vaccinium uliginosum</i>	Eri	Moor-Heidelbeere, Rauschbeere,		<i>C. palaeno</i>
<i>Vaccinium vitis-idaeus</i>	Eri	Preiselbeere		<i>C. rubi</i>
<i>Valeriana dioica</i>	Val	Kleiner Baldrian	<i>L. helle, B. eunomia, E. aurinia</i>	<i>M. diamina</i>

Artnname	Fa-mi-lie	deutscher Name	Nektarpflanze für:	Eiablage- bzw. Raupen-Nahrungs-pflanze für:
<i>Valeriana officinalis</i> s.l.	Val	Arznei-Baldrian	<i>C. silvicola, I. podalirius, P. napi, L. phlaeas, L. helle, L. dispar, S. w-album, S. spinii, B. eunomia, M. athalia, A. levana, E. aurinia, M. jurtina, A. hyperantus</i>	<i>M. diamina</i>
<i>Valeriana</i> spec.	Val	Baldrian	<i>P. napi, A. levana, C. glycerion</i>	
<i>Verbascum lychnitis</i>	Scr	Mehlige Kö-nigskerze	<i>A. levana</i>	
<i>Verbena bonariensis</i> (G/A)	Ver.	Argentinische Verbene	<i>C. alcea, O. sylvanus, I. podalirius, P. brassicae, P. rapae, P. napi</i>	
<i>Veronica chamaedrys</i>	Pla (Scr)	Gamander-Ehrenpreis	<i>P. rapae, P. icarus, M. arion</i>	<i>M. britomartis, M. athalia</i>
<i>Veronica maritima</i> [<i>Pseudolysimachion longifolium</i>]	Pla (Scr)	Langblättriger Blauweiderich (Ehrenpreis)	<i>H. morpheus, T. lineola, T. sylvestris, L. phlaeas, C. argiolus, I. lathonia, C. pamphilus, M. jurtina, A. hyperantus</i>	
<i>Veronica officinalis</i>	Pla (Scr)	Echter oder Wald-Ehrenpreis		<i>M. britomartis</i>
<i>Veronica persica</i>	Pla (Scr)	Persischer Ehren-preis	<i>I. lathonia</i>	
<i>Veronica spicata</i> [<i>Pseudolysimachion spicatum</i>]	Pla (Scr)	Ähren-Blauweiderich, Heide-Ehrenpreis	<i>T. lineola, P. rapae, C. hyale, S. spinii, P. coridon, A. paphia, A. io, C. pamphilus</i>	<i>M. cincta, M. brito-martis</i>
<i>Veronica teucrium</i>	Pla (Scr)	Großer Ehrenpreis	<i>P. brassicae, A. io, M. cincta</i>	
<i>Vicia angustifolia</i> (<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>)	Fab	Schmalblättrige Wicke	<i>E. tages, C. silvicola, O. sylvanus, L. sinapis-juvernica-Komplex, P. brassicae, A. crataegi, G. rhamni, P. icarus, P. semiargus, C. pamphilus</i>	<i>C. hyale</i>
<i>Vicia cassubica</i>	Fab	Kaschuben-Wicke, (Kassuben-Wicke)	<i>B. dia</i>	<i>P. amandus</i>
<i>Vicia cracca</i>	Fab	Vogel-Wicke	<i>E. tages, C. palaemon, H. morpheus, O. sylvanus, T. linola, T. sylvestris, L. sinapis-juvernica-Komplex, P. brassicae, P. rapae, A. crataegi, C. hyale, C. croceus, G. rhamni, L. dispar, L. tityros, L. alciphron, L. hippothoe, S. w-album, P. amandus, P. icarus, P. coridon, P. semiargus, A. agestis, M. teleius, M. nau-sithous, C. argiolus, B. selene, B. ino, I. lathonia, A. adippe, A. io, L. megera, M. jurtina, A. hyperantus, M. galathea</i>	<i>L. sinapis, C. hyale, P. amandus</i>
<i>Vicia hirsuta</i>	Fab	Behaarte Wicke, Zitterlinse	<i>P. malvae, P. icarus</i>	<i>L. sinapis-juvernica-Komplex, P. icarus</i>
<i>Vicia</i> spec.	Fab	Wicke	<i>H. comma, A. cardamines, G. rhamni, P. coridon, V. atalanta</i>	<i>L. sinapis-juvernica-Komplex</i>
<i>Vicia tenuifolia</i>	Fab	Feinblättrige Wicke	<i>O. sylvanus, A. cardamines, P. amandus, P. icarus</i>	<i>L. sinapis</i>
<i>Vicia tetrasperma</i>	Fab	Viersamige Wicke	<i>L. sinapis-juvernica-Komplex</i>	
<i>Vicia villosa</i>	Fab	Zottel-Wicke, (Zottige Wicke)	<i>T. sylvestris, T. linola, P. rapae, P. napi, A. crataegi, G. rhamni, P. icarus, I. lathonia, A. paphia</i>	
<i>Vinca minor</i>	Apo	Kleines Immer-grün	<i>A. cardamines</i>	
<i>Viola arvensis</i>	Vio	Feld- oder Acker-Stiefmütterchen	<i>C. palaemon, A. cardamines, P. edusa, P. rapae, P. napi, P. icarus, A. agestis, B. dia, I. lathonia, C. pamphilus</i>	<i>B. dia, I. lathonia, A. paphia ? (da-runter sitzend, nicht fressend)</i>

<i>Viola canina</i>	Vio	Hunds-Veilchen		<i>A. aglaja</i>
<i>Viola hirta</i>	Vio	Behaartes Veilchen (Raues Veilchen)		<i>B. dia, A. adippe</i>
<i>Viola odorata</i>	Vio	März-Veilchen	<i>P. napi, G. rhamni, A. io</i>	
<i>Viola riviniana</i>	Vio	Hain-Veilchen	<i>C. silvicola, A. cardamines</i>	<i>A. paphia</i> ? (darunter sitzend, nicht fressend)
<i>Viola tricolor</i>	Vio	Wildes (Gewöhnliches) Stiefmütterchen	<i>P. napi, I. lathonia</i>	<i>B. dia, I. lathonia, A. niobe</i>
<i>Viola spec.</i>	Vio	Veilchen	<i>G. rhamni</i>	<i>A. paphia, B. dia</i>
<i>Viola uliginosa</i>	Vio	Moor-Veilchen		<i>B. selene</i>
<i>Viola wittrockiana</i> (G/A) [<i>Viola hortensis</i> auct.]	Vio	Garten-Stiefmütterchen	<i>G. rhamni, I. lathonia</i>	<i>I. lathonia</i>
<i>Zinnia violacea</i> [<i>Zinnia elegans</i> (G/A)]	Ast	Garten-Zinnie	<i>C. alceae, P. brassicae, P. napi, C. hyale, A. io, A. urticae, V. atalanta, V. cardui</i>	

Weitere Nahrungsquellen:

Früchte	überreifes/ abgefallenes/ angefaultes/ gärendes/ angefressenes Obst; Fruchtreste auf Kompost	<i>T. betulae, N. antiopa, N. polychloros, N. xanthomelas, P. c-album, A. io, V. atalanta, V. cardui, A. ilia, P. aegeria, H. alcyone</i>
Feuchter Erdboden (Mineralien)		<i>E. tages, H. morpheus, T. sylvestris, L. sinapis-juvernica-Komplex, P. rapae, P. napi, H. lucina, L. helle, C. rubi, P. icarus, P. coridon, C. argiolus, C. minimus, A. paphia, A. aglaja, A. adippe</i> (auch offener Torfschlamm), <i>N. antiopa, A. levana, P. c-album, A. io, V. atalanta, A. ilia</i> (auch feuchte Holzasche vom Lagerfeuer; feuchte Wand unter Brücke), <i>A. iris, L. populi, L. camilla, M. athalia, H. statilinus</i>
Schweiß		<i>P. amandus, P. coridon, A. paphia, A. levana, P. c-album, A. ilia, M. athalia, H. semele</i>
Baumsaft		<i>N. antiopa, N. polychloros, P. c-album, A. io, V. atalanta, A. ilia, P. aegeria, H. semele, H. alcyone</i>
Exkreme		<i>C. silvicola, P. coridon, C. argiolus, A. adippe, N. antiopa, N. polychloros, P. c-album, I. io, A. ilia, A. iris, M. jurtina</i>
Gewölle (Vogel)		<i>O. sylvanus</i>
Käsekörper		<i>P. amandus, A. levana, P. c-album, A. ilia, A. iris</i>
Kadaver/Aas		<i>P. c-album, A. ilia</i>
(Rotwein-) Köder vom Nachtfalterfang		<i>N. antiopa, N. xanthomelas, P. c-album, V. atalanta, A. ilia</i>
Sonstiges:	Saugen am Gitter der Entlüftungsanlage einer Benzin-Pumpstation	<i>A. paphia, A. ilia</i>
	Saugen an essigsaurer Tonerde	<i>N. xanthomelas</i>
	Honigtau	<i>P. c-album</i>
	Nächtlicher Tau	<i>T. betulae</i>

5.3. Liste der Tagfalterarten mit ihren Nektarpflanzen und anderen Nahrungsquellen, ihren Eiablage- bzw. Raupennahrungspflanzen

Die Darstellung erfolgt nach folgendem Schema:

- Nummerierung und wissenschaftliche und deutsche Namen der Falterarten nach GELBRECHT et al. 2016;
- Auflistung aller Nektarpflanzenarten (wissenschaftlicher Name) alphabetisch nach der Familienzugehörigkeit (Familie als Kürzel, vgl. Tabelle 1 in 5.1);
- Auflistung der Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen; wenn nur Eiablagebeobachtungen vorliegen, ist dies durch EA gekennzeichnet;
- bei der Ermittlung der Gesamtzahlen der Pflanzenarten, die von den einzelnen Falterarten genutzt werden, werden nur bis zur Gattung bestimmte Pflanzen als „Art“ mitgezählt, wenn aus dieser Gattung keine weiteren durch die jeweilige Falterart genutzten Pflanzenarten bekannt sind;
- weitere Nahrungsquellen werden nur aufgeführt (mit Angabe der Anzahl vorliegender Beobachtungen), wenn aus Brandenburg und/oder Berlin entsprechende Beobachtungen vorliegen;

Die Bedeutung (Attraktivität) der einzelnen Pflanzenarten für die jeweilige Falterart wurde auf Grundlage der uns durch eigene sowie durch zahlreiche weitere Gewährsleute vorliegende Beobachtungen von Blütenbesuchen zu einer relativen Beobachtungshäufigkeit in drei Stufen eingeschätzt. Bei diesen Angaben handelt es sich um durch Beobachtungen belegte Mindestangaben. Einige Zuarbeiten durch Gewährsleute erfolgten ohne nähere Häufigkeitsangaben. Solche Meldungen wurden in der Regel bei der Aufsummierung der vorliegenden Beobachtungsdaten zur späteren Beurteilung der relativen Beobachtungshäufigkeit als Einzelbeobachtung gewertet. Eine größere Bedeutung ist in vielen Fällen möglich, insbesondere bei selteneren bzw. nur regional/ lokal verbreitenden Pflanzenarten sowie auch bei einigen Gartenpflanzen.

Folgende Kennzeichnung wird verwendet:

- (*): Einzelne oder wenige/gelegentliche Beobachtung(en), zum Teil Falter bei Beobachtung blumenstet;
- (**): Mehrfach bis zahlreich bzw. regelmäßig beobachtet, Nektarpflanze zumindest lokal und/oder zeitweise von gewisser Bedeutung;
- (***): Vielfach bis sehr zahlreich bzw. regelmäßig beobachtet (bei häufigeren Falterarten, z. T. mehr als 100 Beobachtungen vorliegend), Nektarpflanze zumindest lokal und/oder zeitweise von großer bis überragender Bedeutung.

Legende:

- Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen bereits in GELBRECHT et al. (2016) genannt/bekannt.

EA: Eiablage(n), R: Raupe(n);

Kürzel für Namen der Beobachter von Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen, die noch nicht in GELBRECHT et al. (2016) genannt sind:

ARI: A. Richert, CSc: C. Schmidt, DDo: Dirk Donner, HHa: Harry Haase, HRe: Hartmut Reinholt; JGe: Jörg Gelbrecht, HSa: Karl-Heinz Salpeter; OBr: O. Brauner, SRa: S. Ratering

001 *Pyrgus carthami* (HÜBNER, 1813), Synonym: *fritillarius* PODA, 1761, Steppenheiden-Würfel-Dickkopffalter

-Nektarpflanzen: Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine gesicherten Beobachtungen vor.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 nicht näher bestimmte Pflanzenart aus 1 Familie):

Ros: *Potentilla* spec. •

002 *Pyrgus malvae* (LINNAEUS, 1758), Kleiner Würfel-Dickkopffalter

-Nektarpflanzen (8 Pflanzenarten aus 4 Familien):

Ast: *Pilosella officinarum* (*), *Senecio vernalis* (*), *Taraxacum* sect. *Ruderalia* (*), **Fab:** *Vicia hirsuta* (*), **Lam:** *Ajuga* spec. (*), **Ros:** *Fragaria vesca* (*), *Potentilla neumanniana* (*), *Potentilla reptans* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Pflanzenarten aus 1 Familie):

Ros: *Agrimonia eupatoria* (EA, R •), *Potentilla reptans* (EA, OBr).

003 *Pyrgus alveus* (HÜBNER, 1803), Sönnenröschchen-Würfel-Dickkopffalter

-Nektarpflanzen (1 Pflanzenart aus 1 Familie):

Plu: *Armeria maritima* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

004 *Carcharodus alceae* (ESPER, 1780), Malven-Dickkopffalter

-Nektarpflanzen (14 Pflanzenarten aus 8 Familien):

Ast: *Centaurea jacea* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Centaurea stoebe* (*), *Taraxacum* sect. *Ruderalia* (*), *Zinnia violacea* (*), **Dip:** *Scabiosa ochroleuca* (*), **Fab:** *Lotus corniculatus* (*), **Hyd:** *Hydrangea macrophylla* (*), **Lam:** *Glechoma hederacea* (*), *Lavandula angustigolia* (*), **Mal:** *Malva neglecta* (*), *Malva sylvestris* (*), **Scr:** *Buddleja davidii* (*), **Ver:** *Verbena bonariensis* (*).

Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen: (5 Pflanzenarten aus 1 Familie):

Mal: *Alcea rosea* •, *Malva alcea* •, *Malva moschata* •, *Malva neglecta* (EA, R, OBr), *Malva sylvestris* •.

005 *Erynnis tages* (LINNAEUS, 1758), Dunkler Dickkopffalter

-Nektarpflanzen (21 Arten aus 11 Familien):

Ast: *Centaurea scabiosa* (*), *Centaurea stoebe* (*), *Senecio vernalis* (*), *Taraxacum* sect. *Ruderalia* (**), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Bra:** *Alyssum alyssoides* (*), *Berteroia incana* (*), **Car:** *Cerastium arvense* (*), *Dianthus carthusianorum* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Fab:** *Lotus corniculatus* (**), *Trifolium arvense* (*), *Vicia angustifolia* (*), *Vicia cracca* (**), **Lam:** *Ajuga genevensis* (*), *Origanum vulgare* (**), *Prunella vulgaris* (**), **Ole:** *Syringa vulgaris* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Poly:** *Polygala comosa* (*), **Ros:** *Sanguisorba officinalis* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Schlamm.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Fab: *Lotus corniculatus* (EA, OBr), *Securigera varia* (EA, OBr).

006 *Carterocephalus palaemon* (PALLAS, 1771), Gelbwürfeler Dickkopffalter

-Nektarpflanzen (21 Arten aus 12 Familien):

Ast: *Cirsium palustre* (*), *Crepis paludosa* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Hypochaeris radicata* (*), **Bor:** *Myosotis* spec. (*), **Car:** *Lychnis flos-cuculi* (**), **Dip.:** *Knautia arvensis* (*), **Eri:** *Rhododendron tomentosum* (*), **Fab:** *Lathyrus tuberosus* (*), *Vicia angustifolia* (*), *Trifolium pratense* (*), **Lam:** *Ajuga genevensis* (*), *Ajuga reptans* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Pri:** *Primula veris* (*), **Ran:** *Ranunculus acris* (*), *Ranunculus repens* (*), **Ros:** *Potentilla erecta* (*), *Rubus caesius* (*), *Rubus fruticosus* agg. (**), **Vio:** *Viola arvensis* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

007 *Carterocephalus silvicola* (MEIGEN, 1829), Gold-Dickkopffalter

-Nektarpflanzen: (14 Arten aus 11 Familien):

Api: *Anthriscus sylvestris* (*), **Ast:** *Senecio vernalis* (*), **Bor:** *Sympytum officinale* (*), **Bra:** *Cardamine pratensis* (*), **Car:** *Lychnis flos-cuculi* (*), *Stellaria holostea* (**), **Fab:** *Vicia angustifolia* (*), **Ger:** *Geranium robertianum* (**), *Geranium molle* (*), **Lam:** *Scutellaria galericulata* (1), **Ros:** *Rubus caesius* (**), *Rubus idaeus* (*), **Val:** *Valeriana officinalis* (*), **Vio:** *Viola riviniana* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Exkremente (Pferdekot) (Abb. 007-1).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (4 Arten aus 1 Familie):

Molinia caerulea •, *Milium effusum* •, *Calamagrostis arundinacea* •, *Calamagrostis canescens* •.



007-1 *Carterocephalus silvicola*, an Exkrement (Pferdekot) saugend; 20.05.2016, Kreuzbruch; Autor: I. Seidel



008-1 *Heteropterus morpheus*, an *Rubus fruticosus* agg. saugend, 04.07.2014, Eberswalde, Oberheide; Autor: K. Schwabe

008 *Heteropterus morpheus* (PALLAS, 1771), Spiegelfleck-Dickkopffalter

-Nektarpflanzen (22 Arten aus 12 Familien):

Ast: *Arctium minus* (*), *Carduus crispus* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Cirsium arvense* (*), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium spec.* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), **Bor:** *Echium vulgare* (**), **Cam:** *Jasione montana* (*), *Campanula patula* (*), **Car:** *Dianthus deltoides* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Fab:** *Lotus pedunculatus* (*), *Medicago x varia* (**), *Vicia cracca* (**), **Ger:** *Geranium palustre* (*), **Lam:** *Origanum vulgare* (*), *Prunella vulgaris* (**), *Stachys palustris* (**), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (**), **Pla:** *Veronica maritima* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ros:** *Rubus fruticosus* agg. (*) (Abb. 008-1).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Poa: *Calamagrostis canescens* (EA, OBr), *Phalaris arundinacea* (R •, EA, OBr).

009 *Ochlodes sylvanus* (ESPER, 1777) Synonym: *venatus* BREMER & GREY, 1853; Rostfarbiger Dickkopffalter

-Nektarpflanzen 64 Arten aus 22 Familien):

All: *Allium angulosum* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (*), *Anthemis tinctoria* (*), *Arctium minus* (*), *Carduus crispus* (*), *Carduus nutans* (*), *Centaurea scabiosa* (**), *Cichorium intybus* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium spec.* (**), *Cirsium vulgare* (**), *Cyanus segetum* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Hypochaeris radicata* (*), *Leucanthemum vulgare* (*), *Pilosella officinarum* (*), **Bor:** *Anchusa officinalis* (**), *Echium vulgare* (**), *Symphytum officinale* (**), *Symphytum spec.* (*), **Bra:** *Brassica napus* ssp. *napus* (*), *Hesperis matronalis* (**), *Iberis umbellata* (*), *Raphanus raphanistrum* (*), **Cap:** *Symphoricarpos albus* (*), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (**), *Dianthus deltoides* (**), *Lychnis flos-cuculi* (**), *Stellaria aquatica* (*), **Con:** *Calystegia sepium* (**), *Convolvulus arvensis* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa ochroleuca* (*), **Eri:** *Rhododendron tomentosum* (*), **Fab:** *Astragalus glycyphyllos* (*), *Lathyrus pratensis* (*), *Lotus pedunculatus* (*), *Medicago x varia* (*), *Trifolium medium* (**), *Trifolium pratense* (**), *Trifolium repens* (*), *Vicia angustifolia* (*), *Vicia cracca* (**), *Vicia tenuifolia* (*), **Ger:** *Geranium palustre* (*), *Geranium robertianum* (*), **Iri:** *Iris pseudacorus* (**), **Lam:** *Ajuga genevensis* (*), *Ballota nigra* (**), *Lavandula angustifolia* (*), *Salvia nemorosa* (*), *Salvia pratensis* (**), *Scutellaria galericulata* (*), *Stachys palustris* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (**), **Mal:** *Tilia cordata* (*), **Ona:** *Epilobium hirsutum* (*), **Oro:** *Rhinanthus angustifolius* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Pol:** *Persicaria amphibia* (*), **Ros:** *Rubus caesius* (*), *Rubus fruticosus* agg. (**), *Sanguisorba officinalis* (*), **Ser:** *Melampyrum arvense* (*), **Sol:** *Lycium barbarum* (*), **Ver:** *Verbena bonariensis* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Gewölle von Vogel (Abb. 009-1).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (4 Arten aus 1 Familie):

Poa: *Calamagrostis canescens* (EA, OBr), *Calamagrostis epigejos* (EA) •, *Phalaris arundinacea* (R) •, *Poa pratensis* (EA, OBr).

010 *Hesperia comma* (LINNAEUS, 1758), Komma-Dickkopffalter

-Nektarpflanzen (27 Arten aus 12 Familien):

Ast: *Carduus nutans* (*), *Centaurea jacea* (*), *Centaurea stoebe* (**), *Cirsium arvense* (*), *Cirsium palustre* (2,1), *Cirsium vulgare* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Helichrysum arenarium* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Tanacetum vulgare* (**), (Abb. 010-1); **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), *Echium vulgare* (**), **Cam:** *Jasione montana* (*), *Lobelia erinus* (*), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (**), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), *Scabiosa columbaria* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Fab:** *Trifolium pratense* (*), *Vicia spec.* (*), **Hyp:** *Hypericum perforatum* (*), **Lam:** *Origanum vulgare* (*), *Stachys palustris* (*), *Thymus serpyllum* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Ser:** *Buddleja davidii* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Poa: EA an einer nicht näher bestimmten Grasart (E.Scheibe i. l.), auf einem Foto dieser EA in GELBRECHT et al. (2016) handelt es sich dabei vermutlich um *Festuca ovina* agg.

011 *Thymelicus lineola* (OCHSENHEIMER, 1803), Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter

-Nektarpflanzen: (71 Arten aus 23 Familien):

All: *Allium carinatum* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (*), *Arctium spec.* (*), *Arctium tomentosum* (*), *Bidens connatus* (*), *Carduus acanthoides* (*), *Carduus crispus* (**), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (**), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium vulgare* (**), *Cyanus segetum* (*), *Helichrysum arenarium* (*), *Matricaria spec.* (**), *Onopordum acanthium* (*), *Senecio jacobaea* (*), *Senecio vernalis* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), **Bor:** *Anchusa officinalis* (**), *Echium vulgare* (**), **Bra:** *Berteroa incana* (*), *Hesperis matronalis* (*), *Oenanthe aquatica* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (**), *Dianthus deltoides* (**), *Petrorhagia prolifera* (**), **Con:** *Convolvulus arvensis* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (*), **Eri:** *Rhododendron tomentosum* (*), **Fab:** *Lathyrus latifolius* (*), *Lotus corniculatus* (**), *Lotus pedunculatus* (**), *Medicago x varia* (**), *Melilotus albus* (*), *Securigera varia* (*), *Trifolium arvense* (*), *Trifolium medium* (*), *Trifolium pratense* (**), *Trifolium repens* (*), *Vicia cracca* (**), *Vicia villosa* (*), **Gen:** *Gentiana cruciata* (*), **Ger:** *Geranium palustre* (*), **Lam:** *Ballota nigra* (**), *Lavandula angustifolia* (*), *Mentha aquatica* (*), *Mentha arvensis* (*),

Origanum vulgare (**), *Prunella vulgaris* (*), *Salvia nemorosa* (**), *Scutellaria galericulata* (*), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (*), *Thymus spec.* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (**), **Mal:** *Malva alcea* (*), *Tilia cordata* (*), **Ona:** *Epilobium angustifolium* (*), *Epilobium hirsutum* (*), **Pla:** *Veronica maritima* (*), *Veronica spicata* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (***)**, Ran:** *Ranunculus flammula* (*), **Ros:** *Rubus caesius* (*), *Rubus fruticosus agg.* (**), **Rub:** *Galium verum* (*), **Ser:** *Melampyrum arvense* (*), **Sol:** *Lycium barbarum* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Poa: *Deschampsia flexuosa* (EA, OBr), daneben liegt uns nur eine sehr ungenaue Angabe von Raupen „an Gräsern“ vor
•.



009-1 *Ochlodes sylvanus*, an einem Gewölle mit vielen Chitinteilen saugend, 07.07.2007, Wiesenteich bei Böhne; Autor: O. Brauner

012 Thymelicus sylvestris (PODA, 1761), Synonym thaumas HUFNAGEL, 1766; Braunkolbiger Braun-Dickkopffalter
-Nektarpflanzen (43 Arten aus 16 Familien):

All: *Allium schoenoprasum* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (*), *Arctium minus* (*), *Carduus crispus* (*), *Centaurea jacea* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Centaurea stoebe* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium spec.* (*), *Cirsium palustre* (*), *Hypochoeris radicata* (*), *Leucanthemum vulgare* (*), *Matricaria spec.* (*), *Scorzoneroides autumnalis* (*), *Tanacetum vulgare* (*), **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), *Echium vulgare* (**), *Sympyton officinale* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (**), *Dianthus deltoides* (**), *Petrorrhagia prolifera* (*), **Con:** *Calystegia sepium* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (*), **Fab:** *Medicago x varia* (**), *Trifolium pratense* (*), *Trifolium repens* (*), *Vicia angustifolia* (*), *Vicia cracca* (**), *Vicia villosa* (*) **Lam:** *Ballota nigra* (**), *Lavandula angustifolia* (*), *Nepeta x faassenii* (*), *Salvia nemorosa* (*), *Salvia pratensis* (*), *Thymus serpyllum* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Mal:** *Tilia cordata* (*), **Ona:** *Epilobium obscurum* (*), **Pla:** *Veronica maritima* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*.), **Ros:** *Rubus fruticosus agg.* (**), **Sol:** *Lycium barbarum* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden.

Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

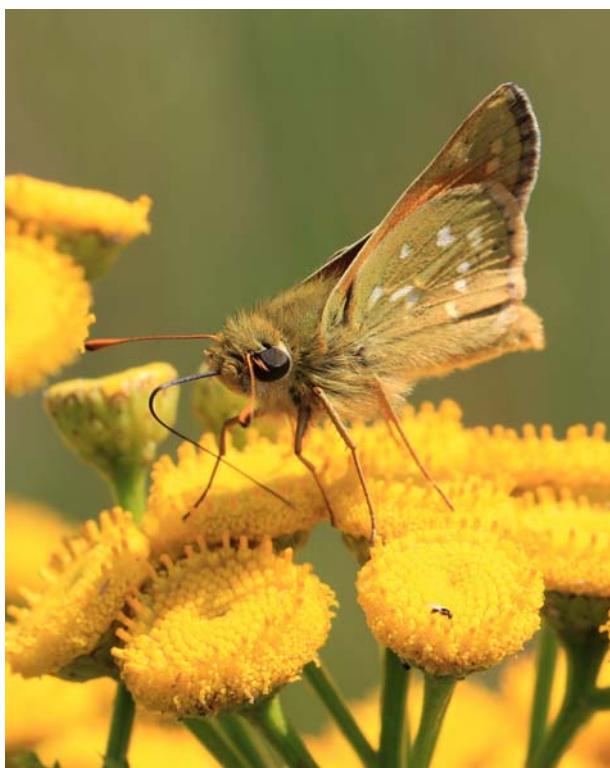
Poa: *Holcus mollis* (EA mit Fotobeleg, OBr), *Brachypodium pinnatum* (R, SRa), EA an einer nicht näher bestimmten Grasart (OBr)

013 Thymelicus acteon (ROTTEMBURG, 1775), Mattscheckiger Braundickkopffalter

Nektarpflanzen (8 Arten aus 5 Familien):

Ast: *Centaurea stoebe* (*), *Cirsium vulgare* (*), *Hieracium pilosella* (*), *Tanacetum vulgare* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (**), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), **Fab:** *Lotus corniculatus* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*).

Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:
Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor



010-1 *Hesperia comma*, an *Tanacetum vulgare* saugend, 03.08.2015, Photovoltaikanlage bei Eberswalde-Finow; Autor: O. Brauner

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (24 Arten aus 12 Familien):
Ast: *Bidens frondosus* (*), *Centaurea jacea* (*.), *Centaurea scabiosa* (***) (Abb. 014-1), *Cosmos bipinnatus* (*), *Cyanus segetum* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Tagetes patula* (*), *Taraxacum sect. Ruderalia* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (**), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (**), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), **Fab:** *Robinia pseudoacacia* (*), *Trifolium pratense** (**), **Lam:** *Lavandula angustifolia* (*), *Monarda didyma* Hybr. (*), *Origanum vulgare* (*), *Salvia pratensis* (*), *Thymus serpyllum* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Ole:** *Syringa vulgaris* (**), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Pol:** *Phlox paniculata* (*), **Ros:** *Prunus spec.* (*), **Scr:** *Buddleja davidii* (**)

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (15 Arten aus 2 Familien):

Api: *Anethum graveolans* • (häufig) (Abb. 014-3), *Angelica sylvestris* •, *Berula erecta* (OBr), *Daucus carota* • (häufig, inkl. cult.) (Abb. 014-2), *Foeniculum vulgare* (ARi, CSc, OBr, SRa), *Oenanthe aquatica* •, *Petroselinum crispum* •, *Peucedanum oreoselinum* •, *Peucedanum palustre* •, *Pimpinella saxifraga* •, *Pimpinella nigra* (OBr), *Selinum carvifolia* •, *Selinum dubium* (OBr), **Rut:** *Dictamnus albus* •, *Ruta graveolens* •.

015 Iphiclides podalirius (LINNAEUS, 1768), Segelfalter

-Nektarpflanzen (33 Arten aus 13 Familien):
Ast: *Bellis perennis* (*), *Carduus acanthoides* (*), *Centaurea jacea* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Centaurea stoebe* (*), *Cirsium palustre* (*), *Cirsium spec.* (*), *Cirsium vulgare* (*), *Echinops spec.* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Liatis spicata* (*), *Senecio spec.* (*), *Senecio vernalis* (*), *Tagetes patula* (*), **Bal:** *Impatiens glandulifera* (*), **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), *Echium vulgare* (**), **Cap:** *Lonicera tatarica* (***) (Abb. 015-1), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), **Eup:** *Euphorbia lucida* (*), **Fab:** *Medicago x varia* (*), *Robinia pseudoacacia* (*), *Trifolium pratense* (*), **Lam:** *Lavandula spec.* (*), *Nepeta x faassenii* (*), *Nepeta spec.* (*), *Origanum vulgare* (**), *Trifolium pratense* (*), *Thymus vulgaris* (*), **Ole:** *Syringa spec.* (*), *Syringa vulgaris* (*), **Ros:** *Malus domestica* (*), *Prunus avium* (*), *Prunus mahaleb* (*), **Scr:** *Buddleja davidii* (**), **Val:** *Valeriana officinalis* (*), **Ver:** *Verbena bonariensis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (9 Arten aus 1 Familie):
Ros: *Cotoneaster horizontalis* (HRe), *Crataegus spec.* (HRe), *Prunus avium* (JGe), *Prunus cerasifera* (JGe), *Prunus domestica* •, *Prunus mahaleb* •, *Prunus persica* •, *Prunus serotina* • (Abb. 015-2), *Prunus spinosa* •.

016 Leptidea sinapis (LINNAEUS, 1758), Leguminosen-Weißling

-Nektarpflanzen (1 Art aus 1 Familie; durch Genitaluntersuchung gesicherte Beobachtungen):

Bor: *Echium vulgare* (*)

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (3 Arten aus 1 Familie):
Fab: *Trifolium arvense* (EA) •, *Vicia cracca* (EA, JGr), *Vicia tenuifolia* (EA, ARi), jeweils durch Genitalpräparation gesicherte Beobachtungen

017 Leptidea juvernica WILLIAMS, 1946, Schmalflügel-Weißling

-Nektarpflanzen (4 Arten aus 4 Familien; durch Genitaluntersuchung gesicherte Beobachtungen):

Ast: *Cirsium arvense* (1), **Fab:** *Lotus corniculatus* (1), **Ona:** *Epilobium parviflorum* (1), **Lam:** *Glechoma hederacea* (1).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Fab: *Lathyrus pratensis* (EA) •.



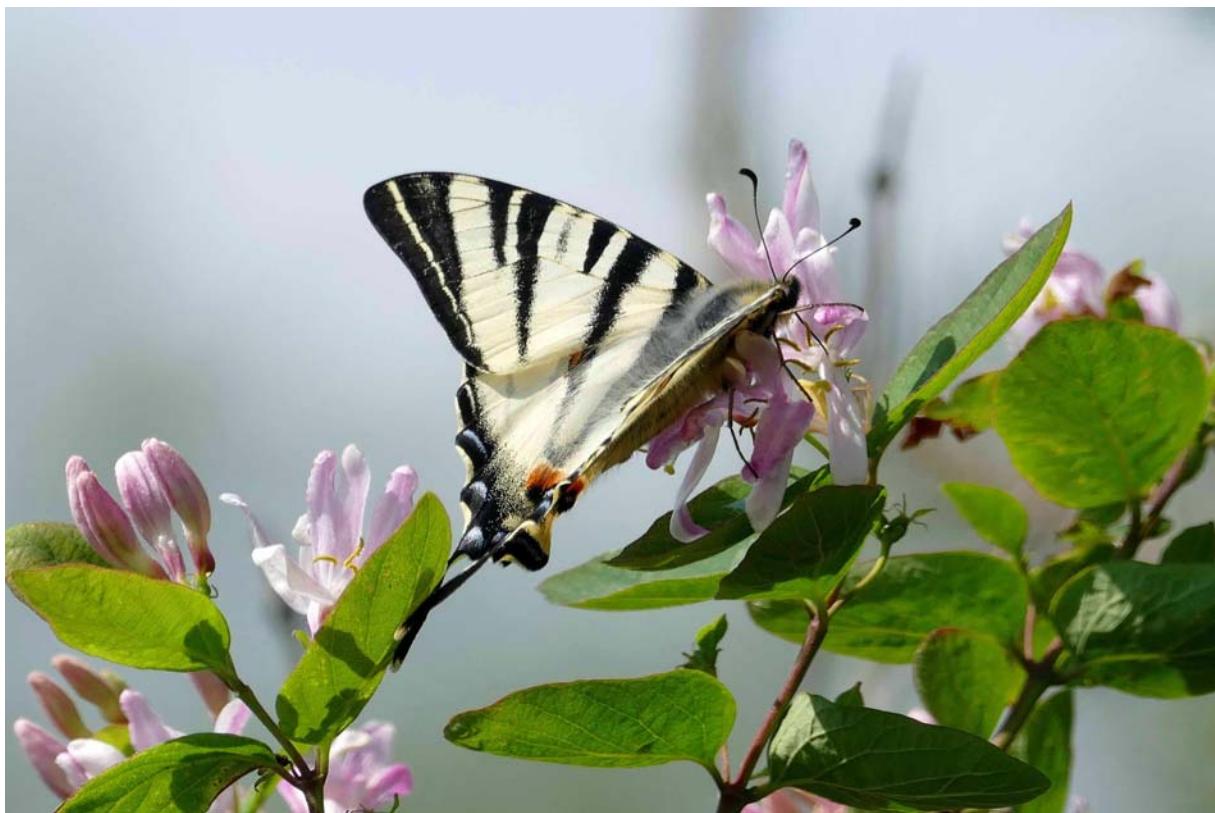
014-1 *Papilio machaon*, an *Centaurea scabiosa* saugend, 28.06.2018, Schwemmpfuhl bei Gerswalde; Autor: O. Brauner



014-2 *Papilio machaon*, Eifund an *Daucus carota*, 19.05.2017, Trockenweide bei Liepe; Autor: O. Brauner



014-3 *Papilio machaon*, Raupe an *Anethum graveolans* fressend, 13.08.2013, Eberswalde OT Finow, im Garten; Autor: A. Richert



015-1 *Iphiclides podalirius*, an *Lonicera tatarica* saugend, 14.05.2017, Bärenbrück; Autor: I. Seidel



015-2 *Iphiclides podalirius*, Raupe an *Prunus serotina*, 16.07.2010, Spremberg-Pulsberg; Autor: M. Luck

016/017 *Leptidea sinapis* – *juvernica* – Komplex

-Nektarpflanzen (21 Arten aus 6 Familien):

Ast: *Centaurea scabiosa* (*), *Cirsium arvense* (*), *Erigeron annuus* (*), *Senecio vernalis* (*), *Taraxacum* sect. *Ruderalia* (*); **Bra:** *Arabidopsis arenosa* (*), *Berteroa incana* (*), *Lunaria annua* (*), **Car:** *Cerastium arvense* (*), **Fab:** *Lathyrus latifolius* (*), *Lathyrus pratensis* (1*), *Lotus corniculatus* (***)*, *Lotus pedunculatus* (**), *Medicago x varia* (**), *Medicago lupulina* (*), *Trifolium pratense* (*), *Vicia angustifolia* (*), *Vicia cracca* (**), *Vicia tetrasperma* (*), **Lam:** *Prunella vulgaris* (*), **Poly:** *Polygala vulgaris* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (5 Arten aus 1 Familie):

Fab: *Lotus corniculatus* (EA, mehrfach/häufig), *Medicago x varia* (EA), *Securigera varia* (EA, mehrfach), *Vicia cracca* (EA, mehrfach), *Vicia hirsuta* (EA), *Vicia spec.* (EA).

018 *Anthocharis cardamines* (LINNAEUS, 1758), Aurorafalter

-Nektarpflanzen (25 Arten aus 10 Familien):

Apo: *Vinca minor* (*), **Ast:** *Senecio vernalis* (1*), *Taraxacum* sect. *Ruderalia* (*), **Bra:** *Alliaria petiolata* (***)*, *Arabidopsis arenosa* (*), *Brassica napus* ssp. *napus* (**), *Cardamine pratensis* (***)*, *Cardamine dentata* (*), *Lunaria annua* (**), *Sinapis spec.* (*), *Thlaspi arvensis* (*), *Turritis glabra* (*), **Car:** *Lychnis flos-cuculi* (**), *Stellaria holostea* (*), **Fab:** *Vicia tenuifolia* (*), **Hya:** *Muscari armeniacum* (*), **Lam:** *Glechoma hederacea* (*), *Salvia pratensis* (*), **Ole:** *Syringa vulgaris* (*), **Sal:** *Salix alba* (*), *Salix caprea* (*), *Salix cinerea* (*), *Salix purpurea* (*), **Vio:** *Viola arvensis* (*), *Viola riviniana* (*), *Viola spec.* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (9 Arten aus 1 Familie):

Bra: *Alliaria petiolata* • (zahlreich), *Cardamine dentata* •, *Cardamine pratensis* (zahlreich) •, *Lepidium campestre* •, *Lunaria annua* (CSc), *Lunaria rediviva* •, *Pseudoturritis turrita* •, *Sisymbrium loeselii* •, *Sisymbrium officinale* (OBr).

019 *Pontia edusa* (FABRICIUS, 1777), Östlicher Resedaweißling, Resedafalter

-Nektarpflanzen (42 Arten aus 12 Familien):

Ast: *Achillea ptarmica* (*), *Bidens frondosus* (*), *Carduus acanthoides* (*), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea scabiosa* (*), *Centaurea stoebe* (**), *Chondrilla juncea* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cyanus segetum* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Scorzoneroideae autumnalis* (*), *Senecio jacobaea* (*), *Taraxacum* sect. *Ruderalia* (*), *Tripleurospermum inodorum* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), **Bor:** *Anchusa arvensis* (*), *Anchusa officinalis* (*), *Echium vulgare* (**), **Bra:** *Berteroia incana* (**), *Diplotaxis muralis* (*), *Diplotaxis tenuifolia* (*), *Erysimum cheiranthoides* (*), *Pseudoturritis turrita* (*), *Raphanus raphanistrum* (*), *Sinapis arvensis* (*), *Sisymbrium officinale* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), *Dianthus deltoides* (*), **Con:** *Convolvulus arvensis* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), *Scabiosa columbaria* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Fab:** *Medicago x varia* (**), *Melilotus albus* (*), *Trifolium pratense* (**), **Lam:** *Acinos arvensis* (*), *Ballota nigra* (*), *Galeopsis bifida* (*), *Origanum vulgare* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*) (Abb. 019-1), **Vio:** *Viola arvensis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (13 Arten aus 2 Familien):

Bra: *Arabidopsis thaliana* •, *Berteroia incana* • (zahlreich, EA, R), *Brassica napus* ssp. *napus* (EA, OBr), *Descurainia sophia* •, *Diplotaxis tenuifolia* •, *Erysimum cheiranthoides* (EA, OBr), *Lepidium ruderale* •, *Pseudoturritis turrita* •, *Raphanus raphanistrum* •, *Rorippa palustris* •, *Sisymbrium altissimum* •, **Res:** *Reseda lutea* (R, OBr), *Reseda luteola* •.

020 *Pieris brassicae* (LINNAEUS, 1758), Großer Kohlweißling

-Nektarpflanzen (70 Arten aus 23 Familien):

Ast: *Arctium minus* (*), *Calendula officinalis* (*), *Carduus crispus* (*), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (**), *Chondrilla juncea* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium oleraceum* (*), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium vulgare* (*), *Cosmos bipinnatus* (*), *Dahlia pinnata* (*), *Doronicum pardalianches* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Helichrysum arenarium* (*), *Heliospopsis helianthoides* (*), *Hieracium umbellatum* (*), *Picris hieracioides* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Symphytum novae-angliae* (**), *Sympphytum novi-belgii* (**), *Tagetes patula* (*), *Taraxacum* sect. *Ruderalia* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), *Zinnia violacea* (*), **Bal:** *Impatiens parviflora* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (**), **Bra:** *Diplotaxis tenuifolia* (*), *Iberis umbellata* (*), *Lunaria annua* (*), *Matthiola incana* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Cap:** *Symphoricarpos albus* (*), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (**), *Saponaria officinalis* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (**), **Con:** *Calystegia sepium* (*), *Convolvulus arvensis* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Fab:** *Anthyllis vulneraria* (*), *Lotus corniculatus* (*), *Medicago x varia* (**), *Trifolium medium* (*), *Trifolium pratense* (**), *Vicia angustifolia* (*), *Vicia cracca* (*), **Lam:** *Ballota nigra* (**), *Lamium spec.* (*), *Lavandula angustifolia* (**), *Origanum vulgare* (**), *Prunella vulgaris* (*), *Salvia pratensis* (*), *Thymus serpyllum* (*), *Thymus spec.* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (**), **Mal:** *Malva alcea* (*), *Malva sylvestris* (*), *Tilia cordata* (*) (Abb. 020-1), *Tilia tomentosa* (*), **Ole:** *Syringa vulgaris* (*), **Pla:** *Veronica teucrium* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Pol:** *Phlox paniculata* (*), **Pri:** *Primula vulgaris* (*), **Ros:** *Rubus caesius* (*), *Rubus fruticosus* agg. (**), **Scr:** *Buddleja davidii* (**), **Sol:** *Lycium barbarum* (*), **Ver:** *Verbena bonariensis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (8 Arten aus 2 Familien):

Bra: *Alyssum spec.* •, *Armoracia rusticana* (ARI), *Brassica napus* ssp. *Napus* •, *Brassica oleracea* •, *Diplotaxis tenuifolia* •, *Lunaria annua* (ARI), *Sinapis arvensis* •, **Tro:** *Tropaeolum majus* • (mehrfach).



019-1 *Pontia edusa*, an *Armeria maritima* saugend, 27.08.2016, Trampe; Autor: I. Seidel



020-1 *Pieris brassicae*, an *Tilia cordata* saugend, 16.06.2018, Wald-Feldsaum am Fuße des NSG Milower Berg bei Milow; Autor: O. Brauner

021 *Pieris rapae* (LINNAEUS, 1758), Kleiner Kohlweißling

-Nektarpflanzen (121 Arten aus 31 Familien):

All: *Allium angulosum* (*), **Api:** *Daucus carota* (*), **Ast:** *Anthemis tinctoria* (*), *Arctium minus* (*), *Bidens cernua* (*), *Calendula officinalis* (*), *Carduus acanthoides* (*), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (**), *Chondrilla juncea* (*), *Cirsium arvense* (***)^{***}, *Cirsium oleraceum* (*), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium vulgare* (*), *Cosmos bipinnatus* (*), *Crepis biennis* (*), *Cyanus segetum* (*), *Dahlia pinnata* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Helianthus tuberosus* (*), *Helminthotheca echioides* (*), *Hieracium spec.* (*), *Hypochoeris radicata* (*), *Lapsana communis* (*), *Matricaria spec.* (*), *Mycelis muralis* (*), *Petasites hybridus* (*), *Picris hieracioides* (*), *Pilosella officinarum* (**), *Scorzonera autumnalis* (**), *Senecio jacobaea* (**), *Silybum marianum* (*), *Solidago canadensis* (*), *Symphytum novae-angliae* (**), *Symphytum novi-belgii* agg. (**), *Tagetes patula* (*), *Taraxacum sect. Ruderalia* (*), *Tripleurospermum inodorum* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), *Zinnia violacea* (*), **Bor:** *Anchusa arvensis* (*), *Anchusa officinalis* (**), *Cynoglossum officinale* (*), *Echium vulgare* (***)^{***}, *Myosotis sylvatica* (*), *Symphytum officinale* (*), **Bra:** *Alliaria petiolata* (*), *Berteroa incana* (**), *Brassica napus* ssp. *napus* (*), *Brassica oleracea* (*), *Capsella bursa-pastoris* (*), *Diplotaxis tenuifolia* (**), *Iberis umbellata* (**), *Lunaria annua* (*), *Raphanus raphanistrum* (**), *Sinapis spec.* (*), *Sisymbrium loeselii* (*), *Sisymbrium officinale* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Cap:** *Symphoricarpos albus* (*), **Car:** *Cerastium arvense* (*), *Dianthus carthusianorum* (*), *Dianthus deltoides* (*), *Lychnis flos-cuculi* (*), *Silene latifolia* (*), **Con:** *Convolvulus arvensis* (*), **Cra:** *Sedum acre* (*), *Sedum telephium* (*), **Cuc:** *Cucumis sativa* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (**), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), *Rhododendron tomentosum* (*), **Fab:** *Lathyrus pratensis* (*), *Lotus corniculatus* (**), *Medicago x varia* (***)^{***}, *Trifolium hybridum* (*), *Trifolium medium* (*), *Trifolium pratense* (**), *Trifolium repens* (*), *Vicia cracca* (**), *Vicia villosa* (*), **Ger:** *Geranium palustre* (*), **Hyp:** *Hypericum perforatum* (*), *Hypericum tetrapterum* (*), **Lam:** *Ballota nigra* (***)^{***}, *Glechoma hederacea* (*), *Lamium purpureum* (*), *Lamium spec.* (*), *Lavandula angustifolia* (***)^{***}, *Melissa officinalis* (*), *Mentha aquatica* (*), *Origanum vulgare* (**), *Prunella vulgaris* (*), *Salvia nemorosa* (**), *Salvia pratensis* (*), *Salvia sylvestris* (*), *Stachys palustris* (*), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (*), *Thymus spec.* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (***)^{***}, **Mal:** *Malva neglecta* (*), *Malva spec.* (*), *Tilia cordata* (**), **Ole:** *Ligustrum vulgare* (*), *Syringa vulgaris* (*), **Ona:** *Epilobium hirsutum* (*), *Epilobium palustre* (*), *Epilobium tetragonum* (*), **Pla:** *Veronica chamaedrys* (*), *Veronica spicata* (*), **Pol:** *Phlox paniculata* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Ran:** *Ranunculus repens* (*), *Ranunculus spec.* (*), **Ros:** *Prunus cerasus* (*), *Rubus caesius* (**), *Rubus idaeus* (*), *Rubus fruticosus* agg. (**), **Sal:** *Salix cinerea* (*), **Ser:** *Buddleja davidii* (***)^{***}, **Sol:** *Lycium barbarum* (*), **Ver:** *Verbena bonariensis* (*), **Vio:** *Viola arvensis* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden (vielfach; in Sauggemeinschaft mit *P. napi*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (13 Arten aus 3 Familien):

Bra: *Alyssum alyssoides* •, *Arabidopsis arenosa* (mehrfach EA, OBr), *Berteroa incana* • (EA, R, zahlreich), *Brassica napus* ssp. *Napus* • (EA, R, an Ausfall-Pflanzen), *Brassica oleracea* • (häufig; verschiedene Kultursorten, u.a. Kohlrabi, Blumen-Kohl, Rosen-Kohl), *Cardamine hirsuta* •, *Diplotaxis tenuifolia* • (mehrfach), *Erysimum cheiranthoides* (EA, OBr), *Isatis tinctoria* (EA, OBr), *Reseda lutea* (EA, OBr), *Rorippa amphibia* •, *Rorippa palustris* •, *Sisymbrium loeselii* •, **Rut:** *Ruta graveolens* (EA, W. Renner), **Tro:** *Tropaeolum majus* • (regelmäßig).

022 *Pieris napi* (LINNAEUS, 1758), Heckenweißling, Grünaderweißling

-Nektarpflanzen (141 Arten aus 36 Familien):

All: *Allium angulosum* (*), **Api:** *Aegopodium podagraria* (*), *Daucus carota* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (*), *Achillea ptarmica* (*), *Arctium lappa* (*), *Arctium minus* (*), *Arctium tomentosum* (*), *Bidens cernua* (*), *Bidens frondosus* (*), *Bidens spec.* (*), *Bidens tripartitus* (*), *Calendula officinalis* (*), *Carduus acanthoides* (*), *Carduus crispus* (*), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea scabiosa* (**), *Chondrilla juncea* (*), *Cirsium arvense* (***)^{***}, *Cirsium oleraceum* (*), *Cirsium palustre* (***)^{***}, *Crepis biennis* (*), *Erigeron annuus* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Galatella linosyris* (*), *Hypochoeris radicata* (*), *Inula britannica* (*), *Leontodon saxatilis* (*), *Matricaria spec.* (*), *Picris hieracioides* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Scorzonera autumnalis* (**), *Senecio jacobaea* (*), *Senecio vernalis* (*), *Solidago virgaurea* (*), *Symphytum novae-angliae* (*), *Symphytum novi-belgii* agg. (*), *Taraxacum sect. Ruderalia* (***)^{***}, *Tripleurospermum inodorum* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), *Tussilago farfara* (*), *Zinnia violacea* (*), **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), *Cynoglossum officinale* (*), *Echium vulgare* (**), *Lycopsis arvensis* (*), *Myosotis scorpioides* (*), *Myosotis sylvatica* (*), *Pulmonaria officinalis* (*), **Bra:** *Alliaria petiolata* (**), *Arabidopsis arenosa* (*), *Berteroa incana* (***)^{***}, *Brassica napus* ssp. *napus* (**), *Bunias orientalis* (*), *Capsella bursa-pastoris* (*), *Cardamine pratensis* (**), *Diplotaxis tenuifolia* (**), *Hesperis matronalis* (*), *Iberis umbellata* (**), *Lunaria annua* (*), *Nasturtium officinale* (*), *Raphanus raphanistrum* (*), *Sinapis spec.* (*), *Thlaspi arvensis* (*), **But:** *Butomus umbellatus* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Cap:** *Symphoricarpos albus* (*), **Car:** *Cerastium arvense* (*), *Dianthus deltoides* (*), *Lychnis flos-cuculi* (**), *Saponaria officinalis* (*), *Stellaria aquatica* (*), *Stellaria holostea* (*), **Con:** *Calystegia sepium* (*), *Convolvulus arvensis* (**), **Cyp:** *Rhynchospora alba* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (**), **Eri:** *Andromeda polifolia* (*), *Calluna vulgaris* (*), *Rhododendron tomentosum* (*), **Fab:** *Lathyrus sativus* (*), *Lotus corniculatus* (*), *Medicago x varia* (***)^{***}, *Trifolium campestre* (*), *Trifolium incarnatum* (*), *Trifolium pratense* (**), *Trifolium repens* (**), *Vicia angustifolia* (*), *Vicia cracca* (**), *Vicia villosa* (*), **Ger:** *Geranium molle* (*), *Geranium palustre* (**), *Geranium robertianum* (*), *Pelargonium zonale-Hybr.* (*), **Hyp:** *Hypericum perforatum* (*), **Lam:** *Acinus arvensis* (*), *Ajuga reptans* (*), *Glechoma hederacea* (*), *Ballota nigra* (***)^{***}, *Lamium purpureum* (*), *Lavandula angustifolia* (*)

angustifolia (**), *Leonurus cardiaca* (*), *Melissa officinalis* (*), *Mentha aquatica* (**), *Origanum vulgare* (**), *Prunella vulgaris* (**), *Salvia pratensis* (*), *Salvia sylvestris* (*), *Stachys palustris* (*), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (**), *Thymus spec.* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (**), **Mal:** *Tilia cordata* (*), **Ole:** *Ligustrum vulgare* (*), *Syringa vulgaris* (*), **Ona:** *Epilobium hirsutum* (**), **Oxa:** *Ocalis acetosella* (*), **Pap:** *Corydalis intermedia* (*), **Pla:** *Veronica spicata* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Pol:** *Persicaria maculosa* (*), **Pole:** *Phlox paniculata* (*), **Poly:** *Polygala comosa* (*), *Polygala vulgaris* (*), **Ran:** *Ranunculus bulbosus* (*), *Ranunculus repens* (**), *Ranunculus spec.* (*), **Ros:** *Malus domestica* (*), *Potentilla neumanniana* (*), *Potentilla reptans* (*), *Prunus domestica* (*), *Rubus caesius* (**), *Rubus idaeus* (*), *Rubus fruticosus agg.* (**), **Sal:** *Salix cinerea* (*), **Scr:** *Buddleja davidii* (**), **Sol:** *Lycium barbarum* (*), **Val:** *Valeriana officinalis* (*), *Valeriana spec.* (*), **Ver:** *Verbena bonariensis* (*), **Vio:** *Viola arvensis* (*), *Viola odorata* (*), *Viola tricolor* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden (vielfach, oft in Sauggemeinschaft mit *P. rapae*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (9 Arten aus 1 Familie):

Bra: *Alliaria petiolata* •, *Arabidopsis arenosa* •, *Arabidopsis thaliana* •, *Berteroa incana* •, *Brassica oleracea* •, *Cardamine pratensis* • (sehr häufig), *Erysimum cheiranthoides* (EA, OBr), *Rorippa palustris* (EA/R, OBr), *Sisymbrium loeselii* (EA, OBr).

023 *Aporia crataegi* (LINNAEUS, 1758), Baumweißling

-Nektarpflanzen (18 Arten aus 12 Familien):

All: *Allium angulosum* (*), **Api:** *Anthriscus sylvestris* (*), **Ast:** *Cirsium palustre* (*), *Cyanus segetum* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (**), *Myosotis scorpioides* (*), **Bra:** *Hesperis matronalis* (*), **Car:** *Dianthus caryophyllus* (*), *Lychnis flos-cuculi* (**), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), **Fab:** *Trifolium pratense* (**), *Vicia angustifolia* (*), *Vicia cracca* (*), *Vicia villosa* (*), **Lam:** *Salvia pratensis* (*), **Mal:** *Tilia platyphyllos* (*), **Scr:** *Rhinanthus angustifolius* (*), **Ros:** *Rubus fruticosus agg.* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (8 Arten aus 1 Familie):

Ros: *Crataegus monogyna* • (mehrfach), *Crataegus spp.* •, *Malus domestica* •, *Prunus domestica* •, *Prunus padus* •, *Prunus spinosa* • (mehrfach), *Prunus spp.* (u.a. Kultatkirschen) •, *Pyrus communis* •, *Rosa spp.* •, *Sorbus aucuparia* • (häufig).

024 *Colias palaeno* (LINNAEUS, 1761), Hochmoorgelbling

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Eric: *Vaccinium uliginosum* •.

025 *Colias erate* (ESPER, 1805), Östlicher Gelbling, Steppen-Gelbling

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine sicheren Beobachtungen vor

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor; in anderen Regionen als Hauptnahrungspflanze *Medicago x varia* bekannt •.

026 *Colias croceus* (FOURCROY, 1785), Postillion, Orangeroter Kleefalter, Wander-Gelbling

-Nektarpflanzen (12 Arten aus 2 Familien):

Ast: *Centaurea stoebe* (*), *Cirsium arvense* (*), *Crepis biennis* (*), *Hypochaeris radicata* (*), *Leontodon saxatilis* (*), *Pilosella officinarum* (**), **Fab:** *Lotus corniculatus* (*), *Medicago x varia* ** (Abb. 026-1), *Ornitopus sativa* (*), *Trifolium pratense* (*), *Trifolium repens* (**), *Vicia cracca* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Medicago x varia •.

027 *Colias hyale* (LINNAEUS, 1758), Goldene Acht, Weißklee-Gelbling

-Nektarpflanzen (39 Arten aus 13 Familien):

Ast: *Bidens radiatus* (*), *Centaurea jacea* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Centaurea stoebe* (**), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium oleraceum* (*), *Cirsium palustre* (*), *Cirsium vulgare* (*), *Galatella linosyris* (*), *Helichrysum arenarium* (*), *Heliopsis helianthoides* (*), *Hypochoeris radicata* (*), *Leontodon saxatilis* (*), *Picris hieracioides* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Scorzoneroides autumnalis* (**), *Symphyotrichum novae-angliae* (*), *Symphiotrichum novi-belgii agg.* (*), *Tagetes patula* (*), *Taraxacum sect. Ruderalia* (*), *Tragopogon dubius* (*), *Zinnia violacea* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (**), **Bra:** *Capsella bursa-pastoris* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (**), *Lychnis flos-cuculi* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), *Scabiosa columbaria* (*), **Fab:** *Lotus corniculatus* (*), *Medicago x varia* (**), *Trifolium pratense* (**), *Vicia cracca* (**), **Lam:** *Origanum vulgare* (**), **Ona:** *Epilobium angustifolium* (*), **Pla:** *Veronica spicata* (*), **Ran:** *Ranunculus repens* (*), **Ros:** *Fragaria x ananassa* (*), **Scr:** *Buddleja davidii* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (7 Arten aus 1 Familie):

Fab: *Lotus corniculatus* • (EA), *Medicago lupulina* • (EA, mehrfach), *Medicago x varia* (EA, OBr), *Securigera varia* • (EA), *Trifolium repens* • (EA, mehrfach), *Vicia angustifolia* (EA, OBr), *Vicia cracca* • (EA).



026-1 *Colias croceus*, an *Medicago x varia* saugend, 25.09.2016, Werneuchen; Autor: I. Seidel



028-1 *Gonepteryx rhamni*, an *Rubus fruticosus* agg. saugend, 03.07.2018, Innenwaldlichtung eines Kiefern-Mischforstes bei Groß Schönebeck; Autor: O. Brauner

028 *Gonepteryx rhamni* (LINNAEUS, 1758), Zitronenfalter

-Nektarpflanzen (110 Arten aus 32 Familien):

All: *Allium carinatum* (*), **Ama:** *Narcissus pseudonarcissus* (*), **Ast:** *Anthemis tinctoria* (*), *Arctium lappa* (*), *Arctium minus* (*), *Arctium tomentosum* (*), *Calendula officinalis* (*), *Carduus acanthoides* (*), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (*), *Chondrilla juncea* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium oleraceum* (**), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium vulgare* (**), *Dahlia pinnata* (*), *Doronicum pardalianches* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Heliopsis helianthoides* (*), *Hypochoeris radicata* (*), *Matricaria spec.* (*), *Picris hieracioides* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Senecio jacobaea* (*), *Serratula tinctoria* (*), *Symphyotrichum novae-angliae* (*), *Symphyotrichum novi-belgii* agg. (*), *Tanacetum vulgare* (*), *Taraxacum sect. Ruderalia* (**), *Tussilago farfara* (*), **Ber:** *Mahonia aquifolium* (*), **Bor:** *Anchusa arvensis* (*), *Echium vulgare* (**), *Pulmonaria officinalis* (*), *Symphytum officinale* (*), **Bra:** *Arabidopsis arenosa* (*), *Berteroa incana* (*), *Brassica napus* ssp. *napus* (*), *Hesperis matronalis* (*), *Iberis umbellata* (*), *Lunaria annua* (**), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Car:** *Dianthus barbatus* (*), *Dianthus carthusianorum* (**), *Dianthus deltoides* (**), *Dianthus superbus* (*), *Lychnis flos-cuculi* (*), **Cuc:** *Cucumis sativus* (*), **Dip:** *Dipsacus fullonum* (*), *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (**), *Scabiosa ochroleuca* (*), *Succisa pratensis* (*), **Eri:** *Andromeda polifolia* (*), *Calluna vulgaris* (*), *Rhododendron tomentosum* (*), **Fab:** *Lathyrus latifolius* (**), *Lathyrus palustris* (*), *Lathyrus sylvestris* (*), *Lathyrus tuberosus* (*), *Lotus corniculatus* (*), *Medicago x varia* (**), *Trifolium arvense* (*), *Trifolium medium* (*), *Trifolium pratense* (**), *Trifolium repens* (*), *Vicia angustifolia* (*), *Vicia cracca* (**), *Vicia villosa* (**), **Ger:** *Pelargonium zonale*-Hybr. (*), **Hya:** *Hyacinthus orientalis* (*), *Scilla*

sibirica (*), **Iri:** *Crocus* spec. (*), **Lam:** *Ballota nigra* (**), *Clinopodium vulgare* (*), *Hyssopus officinalis* (*), *Lamium maculatum* (*), *Lamium purpureum* (**), *Lavandula angustifolia* (*), *Monarda didyma*-Hybr. (*), *Origanum vulgare* (**), *Prunella vulgaris* (*), *Salvia pratensis* (*), *Stachys palustris* (*), *Thymus serpyllum* (**), *Thymus* spec. (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (**), **Mal:** *Tilia cordata* (**), *Tilia platyphyllos* (*), **Ole:** *Jasminum nudiflorum* (*), *Syringa vulgaris* (**), **Pae:** *Paeonia officinalis* (*), **Pla:** *Linaria vulgaris* (*), **Pap:** *Corydalis intermedia* (*), *Corydalis cava* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Pol:** *Phlox paniculata* (*), **Pri:** *Primula vulgaris* (*), *Primula veris* (*), **Ran:** *Ranunculus acris* (*), **Ros:** *Potentilla neumanniana* (*), *Prunus domestica* (*), *Rubus fruticosus* agg. (**) (Abb. 028-1), **Sal:** *Salix caprea* (**), *Salix cinerea* (**), *Salix daphnoides* (**), *Salix* spec. (*), **Sap:** *Aesculus hippocastanaria* (*), **Ser:** *Buddleja davidi* (**), **Sol:** *Lycium barbarum* (*), **Vio:** *Viola* spec. (*), *Viola odorata* (*), *Viola wittrockiana* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):
Rha: *Frangula alnus* • (mehrzahl, EA, R, Puppe), *Rhamnus cathartica* • (R).

029 *Hamearis lucina* (LINNAEUS, 1758), Schlüsselblumen-Würfelfalter, Perlbinde

-Nektarpflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Ros: *Fragaria* spec. (*), *Rubus idaeus* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 2 Familien):

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine sicheren Beobachtungen vor.

Anmerkung: Die Angaben bei STÖCKEL 1955 (*Primula* spec., *Rumex* spec. als Raupennahrungspflanzen) beruhen offenbar nicht auf dessen Beobachtungen in Brandenburg, sondern sind Zitate der älteren Literatur (z.B. ECKSTEIN 1913, BLASCHKE 1914). Besonders die Nennung von *Rumex* spec. deutet darauf hin. Diese fehlt bereits in neueren Handbüchern.

030 *Lycaena phlaeas* (LINNAEUS, 1761), Kleiner Feuerfalter

-Nektarpflanzen (78 Arten aus 23 Familien):

All: *Allium angulosum* (*), *Allium schoenoprasum* (*), **Api:** *Daucus carota* (*), *Pimpinella nigra* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (**), *Achillea ptarmica* (*), *Anthemis tinctoria* (*), *Arctium tomentosum* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Centaurea stoebe* (**), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium palustre* (*), *Cirsium* spec. (*), *Crepis tectorum* (*), *Erigorion annuum* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Galatella linosyris* (*), *Helichrysum arenarium* (**), *Inula britannica* (*), *Leucanthemum vulgare* s. l. (*), *Matricaria* spec. (**), *Pilosella echioides* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Rudbeckia nitida* (*), *Scorzoneroides autumnalis* (*), *Senecio inaequidens* (*), *Senecio jacobaea* (**), *Senecio vernalis* (**), *Serratula tinctoria* (*), *Solidago canadensis* (**), *Solidago virgaurea* (*), *Symphysotrichum novae-angliae* (*), *Tanacetum vulgare* (**), *Taraxacum* sect. *Ruderalia* (*), *Tripleurospermum inodorum* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), **Bra:** *Berteroa incana* (**), *Capsella bursa-pastoris* (*), *Iberis umbellata* (*), *Sisymbrium loeselii* (*), *Sisymbrium officinale* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Cerastium arvense* (*), *Dianthus carthusianorum* (*), *Lychnis flos-cuculi* (*), **Cra:** *Sedum maximum* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (**), **Eri:** *Calluna vulgaris* (**), **Eup:** *Euphorbia cyparissias* (*), *Euphorbia esula* (*), **Fab:** *Lotus corniculatus* (*), *Lotus pedunculatus* (*), *Medicago x varia* (**), *Trifolium repens* (**), **Hyp:** *Hypericum perforatum* (*), **Lam:** *Lamium purpureum* (*), *Lavandula angustifolia* (*), *Mentha aquatica* (*), *Mentha x piperita* (*), *Origanum vulgare* (**), *Prunella vulgaris* (*), *Thymus serpyllum* (**), *Thymus pulegioides* (**), *Thymus* spec. (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Ona:** *Epilobium angustifolium* (*), **Pla:** *Veronica maritima* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Poly:** *Polygala vulgaris* (*), **Ran:** *Ranunculus acris* (*), *Ranunculus repens* (*), *Ranunculus* spec. (*), **Ros:** *Potentilla argentea* (*), *Potentilla reptans* (*), *Rubus fruticosus* agg. (*), *Sanguisorba officinalis* (*), *Spiraea x billardii* (*), **Rub:** *Galium verum* (*), **Val:** *Valeriana officinalis* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Säugetierkot.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (3 Arten aus 1 Familie):

Pol: *Rumex acetosella* • (mehrzahl), *Rumex hydrolapathum* (EA, KÜHNE et al. 2001), *Rumex thrysiflorus* • (mehrzahl).

031 *Lycaena helle* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Blauschillernder Feuerfalter

-Nektarpflanzen (12 Arten aus 8 Familien):

Ast: *Bellis perennis* (*), *Taraxacum* sect. *Ruderalia* (*), **Bra:** *Cardamine pratensis* (*), **Pog:** *Bistorta officinalis* (**), **Ran:** *Caltha palustris* (*), *Ranunculus acris* (**), *Ranunculus bulbosus* (*), *Ranunculus* spec. (*), **Ros:** *Potentilla erecta* (**), *Potentilla* spec. (*), **Sal:** *Salix* spec. (*), **Sap:** *Acer pseudoplatanus* (*), **Val:** *Valeriana dioica* (**), *Valeriana officinalis* (**).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Pol: *Bistorta officinalis* •.

032 *Lycaena dispar* (HAWORTH, 1802), Großer Feuerfalter

-Nektarpflanzen (48 Arten aus 16 Familien):

Ast: *Achillea millefolium* (*), *Achillea ptarmica* (*), *Centaurea jacea* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium palustre* (**), *Cyanus segetum* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Helichrysum arenarium* (*), *Inula britan-*

nica (*), *Leontodon* spec. (*), *Leucanthemum vulgare* (*) (Abb. 032-1), *Matricaria* spec. (*), *Solidago canadensis* (*), *Sonchus palustris* (*), *Symphytum novi-belgii* agg. (*) (Abb. 032-2), *Tanacetum vulgare* (*), **Api:** *Aegopodium podagraria* (*), **Bra:** *Barbarea vulgaris* (*), *Berteroia incana* (*), *Sisymbrium loeselii* (*), **But:** *Butomus umbellatus* (*), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), *Dianthus deltoides* (*), *Lychnis flos-cuculi* (**), **Fab:** *Lathyrus pratensis* (*), *Lotus corniculatus* (*), *Lotus pedunculatus* (*), *Medicago x varia* (*), *Trifolium campestre* (*), *Trifolium repens* (*), *Vicia cracca* (**), **Ger:** *Geranium palustre* (*), **Iri:** *Iris pseudacorus* (*), **Lam:** *Mentha aquatica* (*), *Origanum vulgare* (*), *Thymus serpyllum* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (**), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Pog:** *Bistorta officinalis* (*), **Pol:** *Persicaria lapathifolia* (*), **Ran:** *Ranunculus flammula* (*), *Ranunculus repens* (*), **Ros:** *Filipendula ulmaria* (*), *Fragaria x ananassa* (*), *Rubus fruticosus* agg. (*), *Sanguisorba officinalis* (*), **Val:** *Valeriana officinalis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (6 Arten aus 2 Familien):

Iri: *Iris pseudacorus* •, **Pol:** *Rumex aquaticus* • (häufig), *Rumex crispus* • (mehrheitlich/zahlreich), *Rumex hydrolapathum* • (sehr häufig), *Rumex obtusifolius* • (mehrheitlich/zahlreich), *Rumex x heterophyllus* (mehrheitlich EA/R, OBr).

033 *Lycaena virgaureae* (LINNAEUS, 1758), Dukaten-Feuerfalter

-Nektarpflanzen (45 Arten aus 13 Familien):

Api: *Anthriscus sylvestris* (*), *Daucus carota* (*), *Pimpinella saxifraga* (*), *Sium latifolium* (1), **Ast:** *Achillea millefolium* (**), *Achillea* spec. (*), *Anthemis tinctoria* (**), *Bidens connatus* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Centaurea stoebe* (*), *Cirsium* spec. (*), *Cirsium arvense* (***) (Abb. 033-1), *Cirsium palustre* (*), *Erigeron annuus* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Galatella linosyris* (*), *Helichrysum arenarium* (**), *Hieracium lachenalii* (*), *Heliopsis helianthoides* (*), *Pilosella echioides* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Rudbeckia nitida* (*), *Senecio jacobaea* (**), *Solidago canadensis* (*), *Solidago virgaurea* (*), *Tanacetum vulgare* (**), **Bra:** *Berteroia incana* (**), **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), **Cra:** *Sedum acre* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (*), *Scabiosa* spec. (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Fab:** *Melilotus albus* (*), *Trifolium arvense* (*), *Trifolium montanum* (*), *Trifolium repens* (*), **Lam:** *Mentha aquatica* (*), *Origanum vulgare* (**), *Thymus pulegioides* (**), *Thymus serpyllum* (**), *Thymus* spec. (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Ros:** *Potentilla argentea* (*), *Rubus fruticosus* agg. (**), *Sanguisorba officinalis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Pol: *Rumex acetosella* • (EA), *Rumex* spp. (nach Literaturangaben insb. *R. acetosa*) •.

034 *Lycaena tityrus* (PODA, 1761) = *dorilis* HUFNAGEL, 1766; Braunner Feuerfalter

-Nektarpflanzen (64 Arten aus 19 Familien):

All: *Allium carinatum* (*), **Api:** *Anthriscus sylvestris* (*), *Daucus carota* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (**), *Achillea ptarmica* (*), *Anthemis arvensis* (*), *Anthemis tinctoria* (*), *Bellis perennis* (*), *Centaurea jacea* (*), *Cirsium arvense* (**), *Erigorion annuus* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Galatella linosyris* (*), *Helichrysum arenarium* (**), *Leucanthemum vulgare* (*), *Matricaria* spec. (*), *Pilosella caespitosa* (*), *Pilosella officinarum* (**), *Rudbeckia laciniata* (*), *Rudbeckia nitida* (*), *Senecio jacobaea* (**), *Senecio vernalis* (*), *Senecio vulgaris* (*), *Senecio* spec. (*), *Solidago canadensis* (*), *Solidago virgaurea* (*), *Tanacetum vulgare* (**), *Taraxacum* sect. *Ruderalia* (*), *Tripleurospermum inodorum* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), **Bra:** *Berteroia incana* (**), **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Cerastium arvense* (*), *Dianthus carthusianorum* (*), *Lychnis flos-cuculi* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), *Scabiosa columbaria* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (**), *Rhododendron tomentosum* (*), **Eup:** *Euphorbia cyparissias* (*), **Fab:** *Medicago lupulina* (*), *Medicago x varia* (*), *Trifolium arvense* (*), *Trifolium campestre* (*), *Trifolium repens* (*), *Vicia cracca* (*), **Lam:** *Mentha aquatica* (*), *Mentha x piperita* (*), *Origanum vulgare* (**), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (*), **Ona:** *Epilobium angustifolium* (*), **Hyp:** *Hypericum perforatum* (*), **Pla:** *Linaria vulgaris* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Pol:** *Bistorta officinalis* (*), **Ran:** *Ranunculus bulbosus* (*), *Ranunculus repens* (*), *Ranunculus sardous* (*), *Ranunculus* spec. (*), **Ros:** *Agrimonia eupatoria* (*), *Potentilla argentea* (*), *Potentilla neumanniana* (*), *Rubus fruticosus* agg. (*), *Sanguisorba officinalis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Pol: *Rumex acetosella* • (mehrheitlich), *Rumex thyrsiflorus* •.

035 *Lycaena alciphron* (ROTTEMBURG, 1775), Violetter Feuerfalter

-Nektarpflanzen (37 Arten aus 15 Familien):

Api: *Aegopodium podagraria* (*), **All:** *Allium moly* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (*), *Achillea* spec. (*), *Anthemis tinctoria* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Centaurea stoebe* (*), *Cirsium palustre* (*), *Cirsium* spec. (*), *Coreopsis lanceolata* (*), *Doronicum pardalianches* (*), *Glebionis segetum* (*), *Helichrysum arenarium* (*), *Leucanthemum vulgare* (**), *Pilosella officinarum* (*), *Senecio jacobaea* (*), **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), *Echium vulgare* (*), **Bra:** *Berteroia incana* (**), **Cam:** *Campanula patula* (*), *Campanula persicifolia* (*), *Jasione montana* (**), **Car:** *Dianthus deltoides* (*), *Dianthus plumarius* (*), **Cra:** *Sedum acre* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), **Eup:** *Euphorbia esula* (*), **Fab:** *Lotus corniculatus* (*), *Trifolium repens* (*), *Vicia cracca* (*) (Abb. 035-3), **Hyp:** *Hypericum perforatum* (*), **Lam:** *Origanum vulgare* (*), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (*), *Thymus* spec. (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ros:** *Potentilla anserina* (*), *Potentilla argentea* (*), *Potentilla reptans* (*), *Rubus fruticosus* agg. (**).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (3 Arten aus 1 Familie):

Pol: *Rumex acetosa* (vereinzelt) •, *Rumex acetosella* (vereinzelt) •, *Rumex thyrsiflorus* • (mehrfach/regelmäßig) (Abb. 035-1,2).



032-1 *Lycaena dispar*, Weibchen an *Leucanthemum vulgare* saugend, 18.06.2012, Eberswalde OT Finow, im Garten; Autor: A. Richert



032-2 *Lycaena dispar*, Männchen an *Symphyotrichum novi-belgii* saugend, 21.09.2012, Innerer Oberspreewald nördlich Lübbenau; Autor: O. Brauner



033-1 *Lycaena virgaureae*, an *Cirsium arvense* saugend, 16.07.2013, Trockenweide bei Liepe; Autor: O. Brauner



035-1 *Lycaena alciphron*, soeben an *Rumex thyrsiflorus* an den Stängel auf Höhe der Blattachsel abgelegtes Ei, 19.06.2017, Photovoltaikanlage bei Eberswalde-Finow; Autor: O. Brauner



035-2 *Lycaena alciphron*, Weibchen nach soeben erfolgter Eiablage an *Rumex thyrsiflorus* an derselben Pflanze ruhend, 19.06.2017, Photovoltaikanlage bei Eberswalde OT Finow; Autor: O. Brauner



035-3 *Lycaena alciphron*, Männchen an *Vicia cracca* saugend, 04.06.2014, Trampe, ehemaliger TÜP; Autor: I. Seidel

(*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Angefaulte Früchte: Birnen, Pflaumen; nächtlicher Tau.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (7 Arten aus 1 Familie):

Ros: *Prunus cerasifera* •, *Prunus domestica* • (häufig), *Prunus padus* • (mehrfach), *Prunus persica* •, *Prunus serrulata* (JGe) •, *Prunus spinosa* • (häufig), *Prunus triloba* •.

039 Satyrium w-album (KNOCH, 1782), Ulmen-Zipfelfalter, Weißes W

-Nektarpflanzen (25 Arten aus 10 Familien):

Api: *Eryngium* spec. (*), *Peucedanum palustre* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (*), *Achillea ptarmica* (*), *Achillea* spec. (*), *Anthemis tinctoria* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium palustre* (*), *Cirsium* spec. (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Heliopsis helianthoides* (*), *Leucanthemum ircutarium* (*), *Matricaria* spec. (**), *Senecio jacobaea* (*), *Tanacetum vulgare* (*), *Tripleurospermum inodorum* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), **Bra:** *Berteroa incana* (*), **Cap:** *Symphoricarpos albus* (*), **Fab:** *Melilotus albus* (*), *Vicia cracca* (*), **Lam:** *Origanum vulgare* (*), **Mal:** *Tilia* spec. (*), **Ole:** *Ligustrum vulgare* (**), **Ros:** *Rubus fruticosus* agg. (*), *Sanguisorba officinalis* (*), **Val:** *Valeriana officinalis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (mind. 1 Art aus 1 Familie):

Ulm: *Ulmus glabra* (R, SRa), *Ulmus* spec •.

040 Satyrium pruni (LINNAEUS, 1758), Pflaumen-Zipfelfalter

-Nektarpflanzen (6 Arten aus 5 Familien):

Api: *Anthriscus sylvestris* (*), **Ast:** *Leucanthemum vulgare* (*), *Matricaria* spec. (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Ole:** *Ligustrum vulgare* (*), **Ros:** *Rubus fruticosus* agg. (**).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (5 Arten aus 1 Familie):

Ros: *Prunus domestica* •, *Prunus mahaleb* •, *Prunus padus* •, *Prunus spinosa* •, *Prunus triloba* •.

41 Satyrium spinii (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Kreuzdorn-Zipfelfalter

-Nektarpflanzen (17 Arten aus 9 Familien):

Api: *Aegopodium podagraria* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (*), *Anthemis tinctoria* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Cirsium arvense* (*), *Cirsium* spec. (*), *Senecio jacobaea* (*), *Senecio* spec. (*), *Tanacetum vulgare* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*) (Abb. 041-1), *Scabiosa columbaria* (*), **Fab:** *Melilotus albus* (*), **Lam:** *Origanum*

vulgare (**), *Thymus pulegioides* (**), *Thymus* spec. (*), **Pla:** *Veronica spicata* (*), **Ros:** *Rubus idaeus* (*), *Rubus fruticosus* agg. (*), **Val:** *Valeriana officinalis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Rha: *Rhamnus cathartica* •.



041-1 *Satyrium spini*, an *Knautia arvensis* saugend, 11.07.2017, Schäfergrund bei Hohenfinow;
Autor: O. Brauner

042 *Satyrium ilicis* (ESPER, 1799), Brauner Eichen-Zipfelfalter

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Fag: *Qercus petraea* •, *Quercus robur* •.

043 *Callophrys rubi* (LINNAEUS, 1758), Brombeer-Zipfelfalter, Grüner Zipfelfalter

-Nektarpflanzen (17 Arten aus 10 Familien):

Api: *Aegopodium podagraria* (*), **Ast:** *Senecio vernalis* (*), **Bra:** *Alliaria petiolata* (*), *Brassica napus* ssp. *napus* (*), *Cardamine pratensis* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Eri:** *Andromeda polifolia* (**), *Rhododendron tomentosum* (**)(Abb. 043-1), *Vaccinium myrtillus* (*), **Eup:** *Euphorbia cyparissias* (*), **Fab:** *Cytisus scoparius* (*), *Trifolium pratense* (*), **Lam:** *Origanum vulgare* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ros:** *Cotoneaster cf. intergerimus* (*), *Prunus domestica* (*), *Prunus spinosa* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (8 Arten aus 4 Familien):

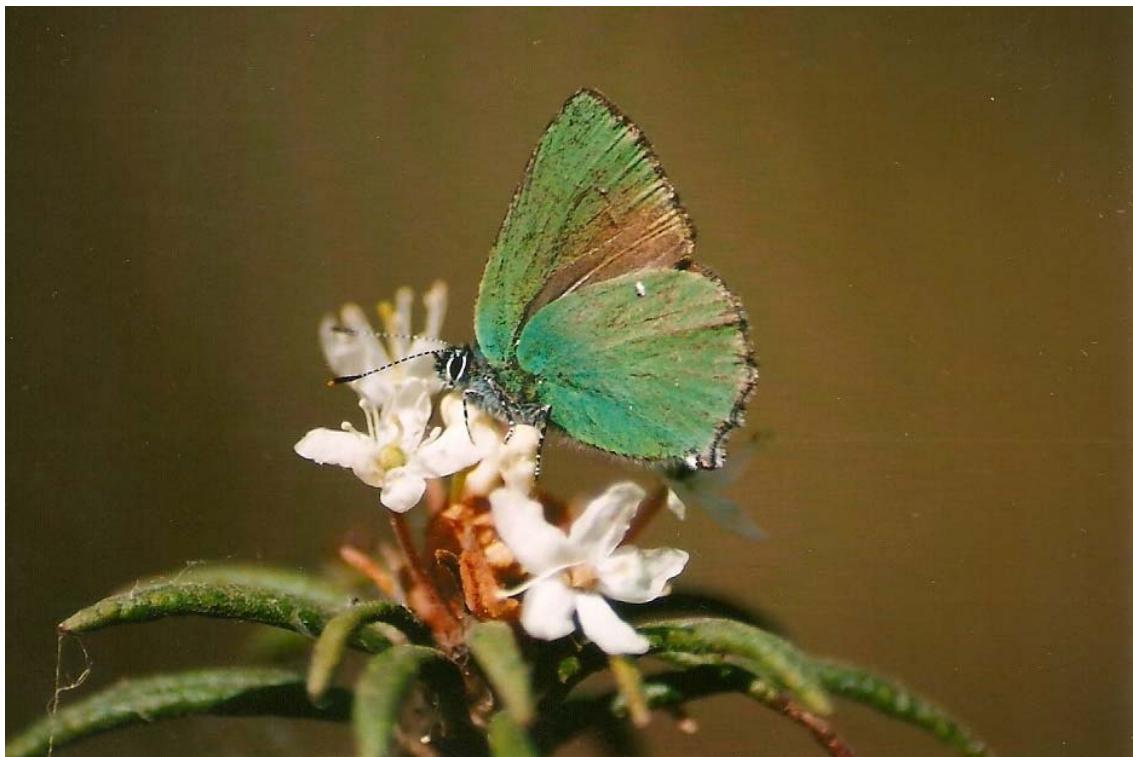
Eri: *Andromeda polifolia* •, *Rhododendron tomentosum* • (Abb. 043-2), *Vaccinium myrtillus* •, *Vaccinium vitis-idaea* •, **Fab:** *Cytisus scoparius* •, **Rha:** *Frangula alnus* (Duckert, in RICHERT 1999), **Ros:** *Medicago x varia* (EA, OBr), *Rubus fruticosus* agg. • (mehrfach).

044 *Polyommatus amandus* (SCHNEIDER, 1-792), Vogelwicken-Bläuling, Prächtiger Bläuling

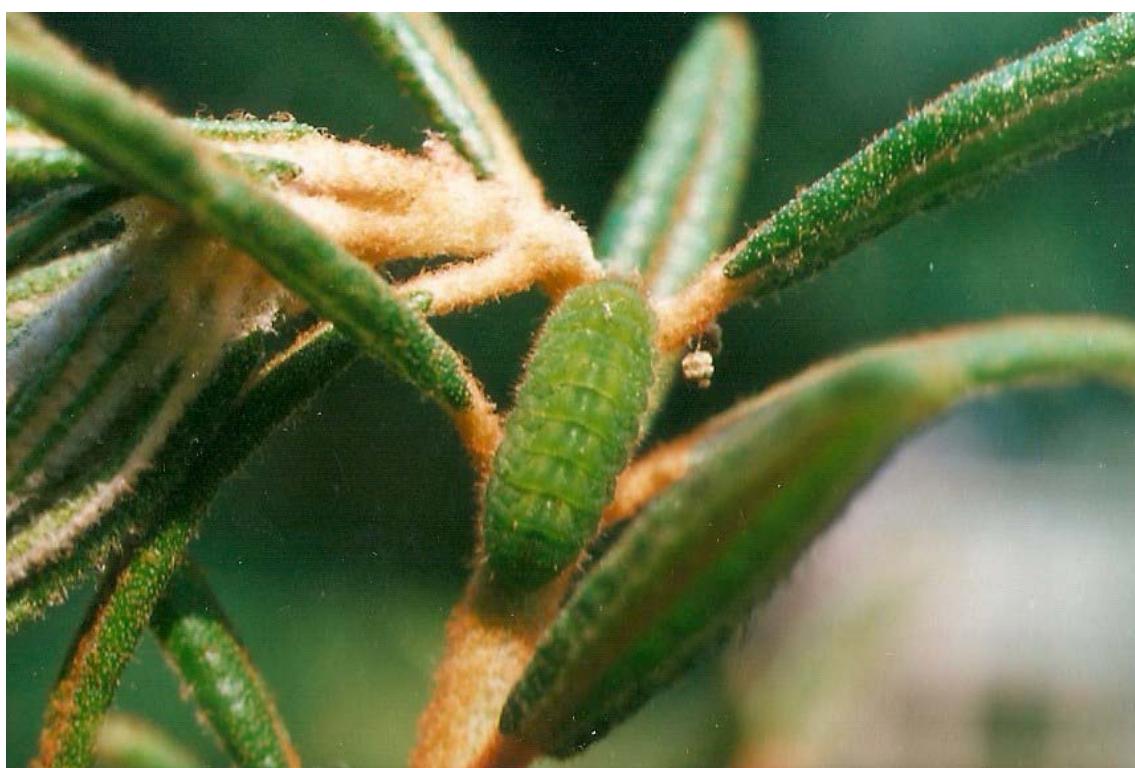
-Nektarpflanzen (16 Arten aus 8 Familien):

Api: *Aegopodium podagraria* (*), **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), *Symphytum officinale* (*; bevorzugt bei Trockenheit, Nektaraufnahme durch Löcher von Hummeln in den Blüten, HKr), **Car:** *Lychnis flos-cuculi* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Fab:** *Lathyrus pratensis* (*), *Lotus corniculatus* (*), *Medicago x varia* (*), *Trifolium alpestre* (*), *Trifolium incarnatum* (*), *Trifolium pratense* (*), *Vicia cracca* (**), *Vicia tenuifolia* (**)(Abb. 044-1), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Ros:** *Rubus fruticosus* agg. (*), **Rub:** *Galium mollugo* (*).

- Weitere Nahrungsquellen:
Käsekörper, menschlicher Schweiß.
- Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):
Fab: *Vicia cassubica* •, *Vicia cracca* (EA, OBr).



043-1 *Callophrys rubi*, an *Rhododendron tomentosum* saugend, 03.05.2007, Liepe, Forst Chorin:
NSG Plagefenn; Autor: A. Richert



043-2 *Callophrys rubi*, Raupe an *Rhododendron tomentosum* fressend, Ende.04.2002, Liepe, Forst
Chorin: NSG Plagefenn; Autor: A. Richert

045 *Polyommatus icarus* (ROTTEMBURG, 1775), Hauhechel-Bläuling

-Nektarpflanzen (102 Arten aus 23 Familien):

All: *Allium angulosum* (*), **Api:** *Daucus carota* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (**), *Anthemis tinctoria* (*), *Arnoseris minima* (*), *Bidens radiatus* (*), *Carduus crispus* (*), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea stoebe* (*), *Centaurea scabiosa* (**), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium palustre* (*), *Conyza canadensis* (*), *Crepis capillaris* (*), *Cyanus segetum* (*), *Erigeron annuus* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Galatella linosyris* (*), *Helichrysum arenarium* (**), *Helminthotheca echioides* (*), *Hypochoeris radicata* (*), *Leontodon hispidus* (*), *Leontodon saxatilis* (*), *Leucanthemum vulgare* (**), *Matricaria spec.* (*), *Picris hieracioides* (*), *Pilosella caespitosa* (*), *Pilosella officinarum* (**), *Rudbeckia nitida* (*), *Scorzoneraoides autumnalis* (*), *Senecio jacobaea* (*), *Senecio vernalis* (*), *Solidago canadensis* (*), *Solidago virgaurea* (*), *Tanacetum vulgare* (**), *Taraxacum sect. Ruderalia* (*), *Tripleurospermum inodorum* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), *Cynoglossum officinale* (*), *Echium vulgare* (*), *Myosotis arvensis* (*), **Bra:** *Arabidopsis arenosa* (*), *Berteroa incana* (*), *Brassica napus ssp. napus* (*), *Diplotaxis tenuifolia* (*), *Oenanthe aquatica* (*), *Sinapis spec.* (*), *Sisymbrium loeselii* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Arenaria serpyllifolia* (*), *Cerastium holosteoides* (*), *Dianthus deltoides* (*), *Lychnis flos-cuculi* (**), *Petrorhagia prolifera* (*), **Con:** *Convolvulus arvensis* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (**), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Eup:** *Euphorbia esula* (*), **Fab:** *Anthyllis vulneraria* (*), *Lathyrus pratensis* (**), *Lathyrus tuberosus* (*), *Lotus corniculatus* (**), *Lotus pedunculatus* (**), *Medicago lupulina* (*), *Medicago x varia* (**), *Melilotus albus* (*), *Melilotus officinalis* (*), *Onobrychis viciifolia* (*), *Trifolium arvense* (**), *Trifolium campestre* (**), *Trifolium dubium* (*), *Trifolium hybridum* (*), *Trifolium pratense* (**), *Trifolium repens* (**), *Vicia angustifolia* (*), *Vicia cracca* (**), *Vicia hirsuta* (*), *Vicia villosa* (*), *Vicia tenuifolia* (*), **Hyd:** *Phacelia tanacetifolia* (*), **Lam:** *Lavandula angustifolia* (**), *Mentha x piperita* (*), *Prunella vulgaris* (*), *Salvia x sylvestris* (*), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (*), *Thymus spec.* (**), *Mentha spec.* (*), *Origanum vulgare* (**), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (**), **Pla:** *Veronica chamaedrys* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Pol:** *Bistorta officinalis* (*), **Poly:** *Polygala comosa* (*), **Ran:** *Ranunculus bulbosus* (*), *Ranunculus repens* (*), *Ranunculus spec.* (*), **Ros:** *Potentilla argentea* (*), *Potentilla reptans* (*), *Rubus fruticosus agg.* (*), **Sax:** *Saxifraga granulata* (*), **Vio:** *Viola arvensis* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden (mehrfach/regelmäßig), Exkreme (Schaf).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (12 Arten aus 1 Familie):

Fab: *Lotus corniculatus* (EA, zahlreich, OBr), *Medicago lupulina* (EA, mehfach, OBr), *Medicago minima* (EA, OBr) *Medicago x varia* (EA), *Onobrychis viciifolia* (EA), *Ononis repens* (EA, OBr), *Ononis spinosa* (EA), *Securigera varia* (EA), *Trifolium arvense* (EA), *Trifolium campestre* (EA), *Trifolium pratense* (EA, R), *Trifolium repens* (EA, zahlreich), *Vicia hirsuta* (EA, OBr).

046 *Polyommatus bellargus* (ROTTEMBURG, 1775), Himmelblauer Bläuling

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Fab: Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine gesicherten Beobachtungen vor. Höchstwahrscheinlich wurde *Securigera varia* • genutzt.

047 *Polyommatus coridon* (PODA, 1761), Silbergrüner Bläuling

-Nektarpflanzen (45 Arten aus 15 Familien):

Ast: *Achillea millefolium* (*), *Arctium lappa* (*), *Carlina vulgaris* (**), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (**), *Chondrilla juncea* (*), *Cirsium vulgare* (*), *Dahlia pinnata* (*), *Galatella linosyris* (*), *Helichrysum arenarium* (*), *Heliopsis helianthoides* (*), *Picris hieracioides* (*), *Pilosella echioides* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Senecio jacobaea* (*), *Solidago virgaurea* (*), *Tanacetum vulgare* (**), **Bra:** *Alyssum alyssoides* (*), *Berteroa incana* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), **Cra:** *Sedum acre* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa canescens* (**), *Scabiosa columbaria* (**), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Fab:** *Lathyrus latifolius* (*), *Lotus corniculatus* (**), *Lotus pedunculatus* (*), *Medicago x varia* (*), *Securigera varia* (*), *Trifolium pratense* (*), *Vicia cracca* (*), *Vicia spec.*, **Lam:** *Ballota nigra* (*), *Origanum vulgare* (**), *Prunella vulgaris* (*), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (*), *Thymus spec.* (**), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Oro:** *Odontites luteus* (*), **Pla:** *Veronica spicata* (**), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Poly:** *Polygala comosa* (*), **Scr:** *Melampyrum arvense* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden. Schweiß, Exkreme (Eselskot) (Abb. 047-1).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Fab: *Securigera varia* (mehrfach) •

048 *Polyommatus semiargus* (ROTTEMBURG, 1775), Rotklee-Bläuling

-Nektarpflanzen (25 Arten aus 10 Familien):

Ast: *Picris hieracioides* (*), *Tanacetum vulgare* (*), **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), *Echium vulgare* (*), *Symphytum officinale* (*; bevorzugt bei Trockenheit; Nektaraufnahme durch von Hummeln erzeugte Löcher in der Blüte, HKr), **Cam:** *Campanula patula* (*), *Jasione montana* (*), **Bra:** *Berteroa incana* (*), **Car:** *Lychnis flos-cuculi* (*), **Fab:**



044-1 *Polyommatus amandus*, an *Vicia tenuifolia* saugend, 19.06.2017, Stecherschleuse, ehemalige Kiesgruben; Autor: A. Richert

Anthyllis vulneraria (*), *Lathyrus pratensis* (*), *Lotus pedunculatus* (*), *Lupinus polyphyllus* (*), *Onobrychis viciifolia* (*), *Trifolium alpestre* (*), *Trifolium arvense* (*), *Trifolium campestre* (*), *Trifolium incarnatum* (*), *Trifolium pratense* (*), *Vicia angustifolia* (*), *Vicia cracca* (**), **Lam:** *Thymus serpyllum* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Ros:** *Rubus fruticosus* agg. (*)

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Gattungen aus 1 Familie): •

Fab: Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine gesicherten Beobachtungen vor. Höchstwahrscheinlich *Melilotus* spp. • und *Trifolium* ssp. •.

049 *Aricia eumedon* (ESPER, 1780), Storchschnabel-Bläuling

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor



047-1 *Polyommatus coridon*, Ansammlung von 17 Faltern an Eselkot saugend, 24.07.2016, Stolzenhagen; Autor: Sarah Fuchs

050 *Aricia agestis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Kleiner Sonnenröschen-Bläuling

-Nektarpflanzen (31 Arten aus 16 Familien):

Ast: *Achillea millefolium* (**), *Arctium tomentosum* (*), *Carduus acanthoides* (*), *Centaurea stoebe* (*), *Crepis tectorum* (*), *Galatella linosyris* (*), *Helichrysum arenarium* (**), *Matricaria spec.* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Tripleurospermum inodorum* (*), **Bor:** *Myosotis sylvatica* (*), **Bra:** *Berteroa incana* (**), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Petrorhagia prolifera* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Fab:** *Lotus corniculatus* (**), *Medicago lupulina* (*), *Medicago x varia* (**), *Vicia cracca* (*), **Ger:** *Erodium cicutarium* (*), *Geranium pusillum* (*), **Lam:** *Origanum vulgare* (*), *Prunella vulgaris* (*), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus spec.* (*), **Pla:** *Linaria vulgaris* (*), **Poly:** *Polygala comosa* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Ran:** *Ranunculus bulbosus* (*), *Ranunculus spec.* (*), **Ros:** *Potentilla argentea* (*), **Ser:** *Melampyrum arvense* (*), **Vio:** *Viola arvensis* (*).

-Raupennahrungs- und Eiablagepflanzen (3 Arten aus 1 Familie):

Ger: *Erodium cicutarium* • (häufig), *Geranium molle* •, *Geranium pusillum* •.

051 *Plebeius argus* (LINNAEUS, 1758), Argus-Bläuling

-Nektarpflanzen (8 Arten aus 8 Familien):

Ast: *Senecio jacobaea* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Car:** *Dianthus deltoides* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (**), **Fab:** *Trifolium arvense* (*), **Ros:** *Rubus fruticosus* agg. (**), **Rub:** *Galium verum* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Eri: *Calluna vulgaris* •.

052 *Plebeius idas* (LINNAEUS, 1761), Ginster-Bläuling

-Nektarpflanzen (12 Arten aus 12 Familien):

Ast: *Cirsium arvense* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Bra:** *Berteroa incana* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**)(Abb. 052-1), **Cra:** *Sedum sexangulare* (*), **Dip:** *Scabiosa canescens* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (**), **Fab:** *Lotus pedunculatus* (*), **Lam:** *Thymus serpyllum* (**), **Ona:** *Epilobium angustifolium* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ros:** *Rubus fruticosus* agg. (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 2 Familien):

Eri: *Calluna vulgaris* • (zahlreich), **Fab:** *Cytisus scoparius* • (zahlreich).

053 *Plebeius argyrogномон* (BERGSTRÄSSER, 1779), Kronwicken-Bläuling

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor, vermutlich wurden *Astragalus glycyphyllos* • und *Securigera varia* • genutzt.

054 *Plebeius optilete* (KNOCH, 1781), Hochmoorbläuling

-Nektarpflanzen (2 Arten aus 2 Familien):

Eri: *Vaccinium oxycoccus* (*), **Ros:** *Comarum palustre* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Eri: *Vaccinium oxycoccus* •.

055 *Maculinea arion* (LINNAEUS, 1758); Thymian-Ameisenbläuling

-Nektarpflanzen (6 Arten aus 5 Familien):

Ast: *Pilosella officinarum* (*), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Lam:** *Ajuga genevensis* (*), *Thymus serpyllum* (*), **Pla:** *Veronica chamaedrys* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine sicheren Beobachtungen vor, vermutlich wird *Thymus serpyllum* • genutzt.

056 *Maculinea teleius* (BERGSTRÄSSER, 1779), Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling

-Nektarpflanzen (5 Arten aus 5 Familien):

Fab: *Vicia cracca* (**), **Ger:** *Geranium palustre* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ros:** *Sanguisorba officinalis* (**).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Ros: *Sanguisorba officinalis* •.

057 *Maculinea nausithous* (BERGSTRÄSSER, 1779), Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling

-Nektarpflanzen (6 Arten aus 6 Familien):

Ast: *Cirsium arvense* (*), **Dip:** *Succisa pratensis* (*), **Fab:** *Vicia cracca* (*), **Ger:** *Geranium palustre* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Ros:** *Sanguisorba officinalis* (**).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Ros: *Sanguisorba officinalis* •.



052-1 *Plebejus idas*, an *Jasione montana* saugend, 27.06.2018, Eberswalde OT Finow, Forst Finowtal: Einflugschneise Flugplatz; Autor: A. Richert



061-1 *Celastrina argiolus*, an *Symporicarpus albus* saugend, 02.07.2018, Mühlenberg bei Groß Leppin; Autor: O. Brauner

058 *Maculinea alcon* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Lungenenzian-Ameisenbläuling

-Nektarpflanzen: (2 Arten aus 2 Familien):

Gen: *Gentiana pneumonanthe* (*), **Fab:** *Vicia spec.* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Gen: *Gentiana pneumonanthe* •.

059 *Glaucopsyche alexis* (PODA, 1961), Synonym: *cylarus* ROTTEMBURG, 1775; Alexis-Bläuling

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

060 *Pseudophilotes vicrama* (MOORE, 1865), Östlicher Quendel-Bläuling

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Lam: *Thymus serpyllum* •.

061 *Celastrina argiolus* (LINNAEUS, 1758), Faulbaumbläuling

-Nektarpflanzen (41 Arten aus 16 Familien):

Api: *Anethum graveolans* (*), **Ast:** *Carduus crispus* (*), *Cirsium arvense* (**), *Erigorodon annuus* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Matricaria spec.* (*), *Senecio jacobaea* (*), **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), *Echium vulgare* (*), **Bra:** *Alliaria petiolata* (*), *Sisymbrium loeselii* (*), *Sisymbrium officinale* (*), **Cap:** *Symphoricarpos albus* (**) (Abb. 061-1), **Eri:** *Calluna vulgaris* (**), **Eup:** *Euphorbia spec.* (*), **Fab:** *Lathyrus sativus* (*), *Lathyrus spec.* (*), *Lotus corniculatus* (*), *Medicago x varia* (**), *Melilotus albus* (**), *Melilotus officinalis* (*), *Trifolium repens* (*), *Vicia cracca* (**), **Gro:** *Ribes rubrum* (*), *Ribes uva-crispa* (*), **Lam:** *Lavandula angustifolia* (*), *Lycopus europaeus* (*), *Mentha aquatica* (*), *Origanum vulgare* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (**), **Mal:** *Tilia cordata* (**), **Pla:** *Veronica maritima* (*), **Ros:** *Potentilla naumanniana* (*), *Potentilla spec.* (*), *Prunus domestica* (*), *Prunus mahaleb* (*), *Prunus spinosa* (*), *Rubus caesius* (*), *Rubus fruticosus* agg. (**), *Sanguisorba officinalis* (*), **Rha:** *Frangula alnus* (*), **Sal:** *Salix alba* (*), *Salix purpurea* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Säugerkot, Vogelkot, feuchter Erdboden (mehrheitlich/gleichmäßig).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (7 Arten aus 6 Familien):

Can: *Humulus lupulus* • (häufig), **Cap:** *Symphoricarpos albus* •, **Eri:** *Calluna vulgaris* •, **Fab:** *Astragalus glycyphyllos* (EA, OBr), *Melilotus albus* •, **Lyt:** *Lythrum salicaria* (R, S. Ratering), **Rha:** *Frangula alnus* •.

062 *Cupido minimus* (FUESSLY, 1775), Zwerg-Bläuling

-Nektarpflanzen (7 Arten aus 2 Familien):

Cra: *Sedum acre* (*), **Fab:** *Anthyllis vulneraria* (**), *Astragalus cicer* (*), *Lathyrus pratensis* (*), *Lotus corniculatus* (**), *Medicago x varia* (*), *Melilotus officinalis* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Fab: *Anthyllis vulneraria* • (mehrheitlich).

063 *Cupido argiades* (PALLAS, 1771), Kurzschwänziger Bläuling

-Nektarpflanzen (17 Arten aus 7 Familien):

Ast: *Leontodon spec.* (*), *Tanacetum vulgare* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Fab:** *Lathyrus pratensis*, *Lotus corniculatus* (*), *Lotus pedunculatus* (*), *Medicago x varia* (*), *Melilotus albus* (*), *Securigera varia* (*), *Trifolium arvense* (*), *Trifolium pratense*, *Trifolium repens* (*), **Lam:** *Mentha x piperita* (*), *Origanum vulgare* (*), **Ros:** *Potentilla neumanniana* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (8 Arten aus 1 Familie):

Fab: *Lathyrus pratensis* (EA, JGe & HSa), *Lotus corniculatus* • (EA), *Lotus pedunculatus* (EA), *Medicago lupulina* (EA, DDo, LANDECK et al. 2012), *Medicago x varia* • (EA), *Melilotus albus* • (EA) (Abb. 063-1 und Abb. 063-2), *Trifolium campestre* (EA, JGe & HSa, HHa), *Trifolium pratense* • (R).

064 *Lampides boeticus* (LINNAEUS, 1767), Großer Wanderbläuling

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.



063-1 *Cupido argiades*, bei der Eiablage an *Melilotus albus*, 17.07.2015, ehemaliger Flugplatz bei Fürstenwalde; Autor: O. Brauner



063-2 *Cupido argiades*, mit Eifund an einer Blütenknospe von *Melilotus albus*, 17.07.2015, ehemaliger Flugplatz bei Fürstenwalde; Autor: O. Brauner

065 *Boloria eunomia* (ESPER, 1799), Synonym: *aphi-rape* HÜBNER, 1800; Randring-Perlmutterfalter

-Nektarpflanzen (5 Arten aus 3 Familien):

Ast: *Cirsium palustre* (**), *Crepis paludosa*, **Pol:** *Bistorta officinalis* (***)
Val: *Valeriana dioica* (*), *Valeriana officinalis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Pol: *Bistorta officinalis* •.

066 *Boloria euphrosyne* (LINNAEUS, 1758), Silberfleck-Perlmutterfalter

-Nektarpflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Lam: *Ajuga* spec. (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

067 *Boloria selene* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Braunfleckiger Perlmutterfalter

-Nektarpflanzen (14 Arten aus 7 Familien):

Ast: *Bidens cernua* (2), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium palustre* (**), *Eupatorium cannabinum* (**), *Scorzoneraoides autumnalis* (*), **Car:** *Lychnis flos-cuculi* (**), **Fab:** *Vicia cracca* (*), **Lam:** *Mentha* spec. (*), *Prunella vulgaris* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (**), **Ran:** *Ranunculus flammula* (*), *Ranunculus* spec. (*), **Ros:** *Comarum palustre* (*), *Rubus fruticosus* agg. (**), *Sanguisorba officinalis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Vio: *Viola uliginosa* (EA) •.

068 *Boloria dia* (LINNAEUS, 1767), Magerrasen-Perlmutterfalter

-Nektarpflanzen (43 Arten aus 15 Familien):

Ast: Achillea millefolium (*), Calendula officinalis (*), Carduus crispus (*), Centaurea jacea (*), Centaurea scabiosa (*), Cirsium arvense (*), Crepis capillaris (*), Cyanus segetum (*), Matricaria spec. (**), Picris hieracioides (*), Pilosella echoioides (*), Pilosella officinarum (*), Senecio jacobaea (*), Senecio vernalis (*), Tanacetum vulgare (*), Taraxacum sect. Ruderalia (*), Tripleurospermum inodorum (*), **Bor:** Myosotis arvensis (*), **Bra:** Berteroia incana (**), Sisymbrium loeselii (*), Sisymbrium officinale (*), **Cam:** Jasione montana (**), **Car:** Cerastium arvense (*), **Dip:** Knautia arvensis (**), Scabiosa canescens (*), Scabiosa columbaria (**), **Fab:** Lotus corniculatus (**), Medicago x varia (**), Ononis spinosa (*), Securigera varia (*), Trifolium pratense (**), Trifolium repens (*), Vicia cassubica (*), **Hyp:** Hypericum perforatum (*), **Lam:** Ajuga genevensis (*), Origanum vulgare (**), Thymus pulegioides (*), **Plu:** Armeria maritima (**), **Poly:** Polygala comosa (*), **Ran:** Ranunculus bulbosus (*), **Ros:** Fragaria vesca (*), **Ser:** Buddleja davidii (*), **Vio:** Viola arvensis (**).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (4 Arten aus 2 Familien):

Ros: Rubus idaeus •, **Vio:** Viola arvensis • (häufig), Viola hirta • (mehrfach/ regelmäßig), Viola tricolor • (häufig).

069 *Boloria aquilonaris* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Hochmoor-Perlmutterfalter

-Nektarpflanzen (6 Arten aus 5 Familien):

Ast: Cirsium palustre (*), **Cam:** Jasione montana (*), **Cap:** Symphoricarpos albus (*), **Dip:** Knautia arvensis (*), **Ros:** Comarum palustre (*), Rubus fruticosus agg. (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Eri: Vaccinium oxycoccus•.

070 *Brenthis ino* (ROTTEMBURG, 1775), Mädesüß-Perlmutterfalter

-Nektarpflanzen (12 Arten aus 7 Familien):

Ast: Centaurea scabiosa (*), Centaurea stoebe (*), Cirsium arvense (*), Cirsium palustre (**), Cyanus segetum (*), Eupatorium cannabinum (*), **Car:** Lycchnis flos-cuculi (**), **Dip:** Knautia arvensis (*), **Fab:** Vicia cracca (*), **Ger:** Geranium palustre (*), **Lyt:** Lythrum salicaria (*), **Ros:** Rubus fruticosus agg. (**).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Ros: Filipendula ulmaria •.

071 *Brenthis daphne* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Brombeer-Perlmutterfalter

-Nektarpflanzen (2 Arten aus 2 Familien):

Ast: Cirsium spec. (*), **Ros:** Rubus fruticosus agg. (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Ros: Rubus fruticosus agg. •.

072 *Issoria lathonia* (LINNAEUS, 1758), Silbriger Perlmuttfalter, Kleiner Perlmuttfalter

-Nektarpflanzen (90 Arten aus 22 Familien):

All: Allium angulosum (*), **Api:** Daucus carota (*), **Ast:** Achillea millefolium (*), Achillea ptarmica (*), Arctium spec. (*), Arctium tomentosum (*), Bidens radiatus (*), Carduus acanthoides (*), Carduus crispus (*), Centaurea jacea (**), Centaurea scabiosa (**), Centaurea stoebe (**), Chondrilla juncea (*), Cirsium arvense (**), Cirsium palustre (**), Cirsium vulgare (**), Crepis capillaris (*), Cyanus segetum (*), Erigeron annuus (*), Eupatorium cannabinum (**), Galatella linosyris (*), Helichrysum arenarium (**), Helminthotheka echoioides (*), Hieracium spec. (*), Hieracium umbellatum (*), Hypochaeris radicata (*), Inula britannica (*), Leontodon spec. (*), Matricaria spec. (**), Pilosella echoioides (*), Pilosella officinarum (**), Scorzoneroidea autumnalis (**), Senecio jacobaea (*), Serratula tinctoria (*), Solidago canadensis (*), Symphytum novae-angliae (*), Symphytum novi-belgii agg. (*), Tagetes patula (*), Tanacetum vulgare (**), Taraxacum sect. Ruderalia (*), Tripleurospermum inodorum (*), Tripleurospermum maritimum (*), **Bor:** Anchusa arvensis (*), Anchusa officinalis (*), Echium vulgare (**), **Bra:** Berteroia incana (**), Iberis umbellata (*), Sinapis spec. (*), Sisymbrium officinale (*), **Cam:** Jasione montana (**), **Car:** Cerastium arvense (*), Dianthus carthusianorum (*), Dianthus deltoides (*), **Con:** Calystegia sepium (*), Convolvulus arvensis (*), **Cra:** Sedum acre (*), **Dip:** Knautia arvensis (**), Scabiosa canescens (*), Scabiosa columbaria (**), **Eri:** Calluna vulgaris (*), **Fab:** Lotus corniculatus (**), Medicago x varia (**), Securigera varia (*), Trifolium pratense (**), Trifolium repens (*), Vicia cracca (*), Vicia villosa (*), **Hyp:** Hypericum perforatum (*), **Lam:** Ballota nigra (*), Calamintha acinos (*), Lavandula angustifolia (*), Mentha aquatica (*), Origanum vulgare (**), Prunella vulgaris (*), Thymus pulegioides (*), Thymus serpyllum (*), Thymus spec. (*), **Lyt:** Lythrum salicaria (*), **Ole:** Ligustrum vulgare (*), **Pla:** Veronica maritima (*), Veronica persica (*), **Plu:** Armeria maritima (5 u. o.A.), **Ran:** Clematis vitalba (*), Ranunculus sardous (*), **Ros:** Potentilla reptans (*), Rubus fruticosus agg. (*), Trifolium arvense (*), Trifolium repens (2), **Ser:** Buddleja davidii (**), **Vio:** Viola arvensis (**), Viola tricolor (*), Viola wittrockiana (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (3 Arten aus 1 Familie):

Vio: Viola arvensis • (häufig, EA z.T an andere Pflanzen in unmittelbarer Umgebung, u.a. an Poaceae in 2 cm Entfernung), Viola tricolor •, Viola wittrockiana •.

073 *Argynnis paphia* (LINNAEUS, 1758), Kaisermantel

-Nektarpflanzen (43 Arten aus 17 Familien):

Ado: *Sambucus nigra* (*), **Api:** *Cervaria rivini* (*), *Pimpinella saxifraga* (*), **Ast:** *Arctium minus* (*), *Arctium spec.* (*), *Arctium tomentosum* (*), *Bidens connatus* (*), *Carduus nutans* (*), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (*), *Cirsium arvense* (* **), *Cirsium oleraceum* (*), *Cirsium palustre* (** *), *Cirsium spec.* (*), *Cirsium vulgare* (*), *Cosmos bipinnatus* (1), *Eupatorium cannabinum* (** *), *Helianthus annuus* (*), *Matricaria spec.* (*), *Onopordum acanthium* (*), *Tanacetum vulgare* (*), *Senecio jacobaea* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Bra:** *Berteroa incana* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**) (Abb. 073-1), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Fab:** *Medicago x varia* (*), *Trifolium pratense* (**), *Trifolium repens* (*), *Vicia villosa* (*), **Hyp:** *Hypericum perforatum* (*), **Lam:** *Agastache rugosa* (*), *Ballota nigra* (*), *Clinopodium vulgare* (*), *Mentha x piperita* (*), *Origanum vulgare* (**), *Thymus serpyllum* (**), *Thymus spec.* (*), **Mal:** *Tilia spec.* (*), **Pla:** *Veronica spicata* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ser:** *Buddleja davidii* (** *), **Ros:** *Rubus fruticosus agg.* (** *).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden (mehrzahl), Schweiß.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Vio: *Viola arvensis* •, *Viola riviniana* •: (R jeweils darunter sitzend, nicht fressend, sehr wahrscheinlich die Raupennahrungspflanze, weitere Untersuchungen nötig), *Viola spec.* (EA) •, an Baumstämmen (EA) •.

074 *Argynnis aglaja* (LINNAEUS, 1758), Großer Perlmuttfalter

-Nektarpflanzen (11 Arten aus 7 Familien):

Ast: *Centaurea jacea* (**), *Cirsium arvense* (*), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium spec.* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Inula britannica* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Fab:** *Trifolium pratense* (*), **Lam:** *Thymus serpyllum* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ser:** *Buddleja davidii* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Vio: *Viola canina* (R) •, *Viola spec.* (EA) •.

075 *Argynnis adippe* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Feuriger Perlmuttfalter

-Nektarpflanzen (28 Arten aus 13 Familien):

Ast: *Achillea millefolium* (*), *Carduus crispus* (*), *Carduus nutans* (*), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea scabiosa* (**)(Abb. 075-1), *Centaurea stoebe* (**), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium oleraceum* (*), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium spec.* (*), *Cirsium vulgare* (**), *Eupatorium cannabinum* (*), *Tagetes patula* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (2), **Bra:** *Berteroa incana* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), **Fab:** *Trifolium pratense* (*), *Vicia cracca* (*), **Lam:** *Clinopodium vulgare* (*), *Mentha spec.* (*), *Origanum vulgare* (**), *Thymus serpyllum* (*), **Mal:** *Tilia spec.* (*), **Ole:** *Ligustrum vulgare* (*), **Ona:** *Epilobium angustifolium* (*), **Ros:** *Rubus fruticosus agg.* (** *), **Ser:** *Buddleja davidii* (**).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden (mehrzahl), Torfschlamm, Exkremente (Pferd).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Viola hirta (EA, 06.08.13, OBr).

076 *Argynnis niobe* (LINNAEUS, 1758), Mittlerer Perlmuttfalter

-Nektarpflanzen (3 Arten aus 2 Familien):

Ast: *Centaurea jacea* (*), *Cirsium arvense* (*), *Cirsium spec.* (*), **Lam:** *Thymus serpyllum* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Vio: *Viola arvensis* • (R darunter sitzend, nicht fressend, sehr wahrscheinlich auch die Raupennahrungspflanze, weitere Untersuchungen nötig), *Viola tricolor* (EA) •.

077 *Argynnis laodice* (PALLAS, 1771), Östlicher Perlmuttfalter

Nektarpflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Ast: *Cirsium palustre* (*).

Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

078 *Nymphalis antiopa* (LINNAEUS, 1758.), Trauermantel

-Nektarpflanzen (4 Arten aus 3 Familien):

Ros: *Prunus avium* (*), *Prunus spinosa* (*), **Sal:** *Salix spec.* (*), **Ser:** *Buddleja davidii* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden (mehrzahl); Früchte (überreif, abgefallen, angefressen): Stachelbeeren, Süßkirschen, Äpfel, Birnen, Pflaumen, Obstabfälle auf Kompost (mehrzahl/ regelmäßig); Baumsaft: Espen, Birken, Eichen (mehrzahl), *Salix cinerea*, *Salix triandra* (mehrzahl); Rotwein-Köder (vom Nachtfalterfang) (mehrzahl); Exkremente (u.a. Wolfskot) (mehrzahl/ regelmäßig).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 2 Familien):
Bet: *Betula pendula* •, *Betula* spec. •, **Sal:** *Salix caprea* (RICHERT 2010)



073-1 *Argynnis paphia*, an *Knautia arvensis* saugend, 27.06.2017, Stecherschleuse, ehemalige Kiesgruben; Autor: A. Richert



075-1 *Argynnis adippe*, an *Centaurea scabiosa* saugend, 11.07.2017, Schäfergrund bei Hohenfinow; Autor: O. Brauner

079 *Nymphalis polychloros* (LINNAEUS, 1758), Großer Fuchs

-Nektarpflanzen (4 Arten aus 2 Familien):

Ros: *Prunus avium* (*), *Prunus domestica* (*), *Prunus spinosa* (*), **Sal:** *Salix caprea* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Baumsaft (u.a. Birke); Früchte (faul); Exkreme (Pferdekot).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (4 Arten aus 3 Familien):

Ros: *Prunus cerasus* •, *Pyrus communis* •, **Sal:** *Salix spec.* •, **Ulm:** *Ulmus spec.* •.

080 *Nymphalis xanthomelas* (ESPER, 1781), Östlicher Großer Fuchs

-Nektarpflanzen (2 Art aus 2 Familien):

Ros: *Prunus spec.* (*), **Sal:** *Salix caprea* (*), *Salix spec.* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Früchte (gärend); Köder (vom Nachtfalterfang); Essigsaure Tonerde.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

081 *Araschnia levana* (LINNAEUS, 1758), Landkärtchen

-Nektarpflanzen (69 Arten aus 17 Familien):

Api: *Angelica sylvestris* (*), *Anthriscus sylvestris* (**), *Berula erecta* (*), *Daucus carota* (**), *Bidens connatus* (*), *Falcaria vulgaris* (*), *Heracleum spondylium* (*), *Oenanthe aquatica* (*), *Peucedanum oreoselinum* (*), *Pimpinella major* (*), *Pimpinella saxifraga* (*), *Sium latifolium* (*), *Torilis japonica* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (**), *Calendula officinalis* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium oleraceum* (*), *Cirsium palustre* (**), *Coreopsis grandiflora* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Matricaria spec.* (**), *Scorzoneroides autumnalis* (*), *Senecio jacobaea* (*), *Senecio vernalis* (*), *Solidago canadensis* (*), *Taraxacum sect. Ruderalia* (**), *Tripleurospermum inodorum* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), **Bra:** *Alliaria petiolata* (*), *Berteroa incana* (**), *Brassica napus* ssp. *napus* (*), *Iberis umbellata* (*), *Rorippa amphibia* (*), *Sinapis spec.* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Car:** *Cerastium arvense* (*), *Dianthus carthusianorum* (*), **Cra:** *Sedum spec.* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), *Scabiosa columbaria* (*), **Eri:** *Andromeda polifolia* (*), *Calluna vulgaris* (*), *Rhododendron tomentosum* (*), *Vaccinium myrtillus* (*), **Eup:** *Euphorbia cyparissias* (*), **Fab:** *Medicago x varia* (*), *Melilotus albus* (*), *Trifolium pratense* (*), *Trifolium repens* (*), **Lam:** *Mentha aquatica* (**), *Mentha x piperita* (*), *Origanum vulgare* (**), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (*), *Thymus spec.* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ran:** *Ranunculus acris* (*), *Ranunculus aquatilis* agg. (*), **Ros:** *Cotoneaster spec.* (*), *Crataegus monogyna* (*), *Potentilla fruticosa* (*), *Prunus mahaleb* (*), *Prunus spinosa* (*), *Rubus caesius* (*), *Rubus fruticosus* agg. (**), **Ser:** *Linaria vulgaris* (*), *Verbascum lychnitis* (*), **Val:** *Valeriana officinalis* (*), *Valeriana spec.* (*),

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden (mehrheitlich); Schweiß; Käsekörper (für Schillerfalterfang).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Urt: *Urtica dioica* • (zahlreich/ sehr häufig) (Abb. 081-1).

082 *Polygonia c-album* (LINNAEUS, 1758); C-Falter

-Nektarpflanzen (43 Arten aus 20 Familien):

Ast: *Callistephus chinensis* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium oleraceum* (*), *Cirsium palustre* (*), *Crepis spec.* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Rudbeckia fulgida* (*), *Scorzoneroides autumnalis* (*), *Solidago canadensis* (*), *Sympyotrichum novae-angliae* (*), *Sympyotrichum novi-belgii* agg. (*), *Taraxacum sect. Ruderalia* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (*), *Pulmonaria officinalis* (*), **Bra:** *Sisymbrium loeselii* (*), **Car:** *Dianthus deltoides* (*), **Cra:** *Sedum acre* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Fab:** *Trifolium pratense* (*), **Hya:** *Scilla sibirica* (*), **Hyp:** *Hypericum perforatum* (*), **Lam:** *Lavandula angustifolia* (*), *Origanum vulgare* (**), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (*) **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Mal:** *Tilia cordata* (*), **Ole:** *Ligustrum vulgare* (**), *Syringa vulgaris* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ros:** *Prunus avium* (*), *Prunus cerasifera* (**), *Prunus domestica* (*), *Prunus spinosa* (**), *Rubus fruticosus* agg. (**), **Sal:** *Salix caprea* (**), *Salix cinerea* (*), *Salix daphnoides* (*), *Salix pupurea* (*), **Sax:** *Astilbe spec.* (*), **Scr:** *Buddleja davidii* (**), **Vio:** *Viola arvensis* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Früchte (überreif, abgefallen): Stachelbeeren, Äpfel, Birnen, Brombeeren, Kirschen, Pflaumen, Spätblühende Traubenkirsche (mehrheitlich); Obstabfälle auf Kompost (mehrheitlich); Baumsaft (Espe, Birke, *Salix caprea*) (mehrheitlich); Rotweinkörper (vom Nachtfalterfang) (mehrheitlich); Käsekörper (vom Schillerfalterfang) (mehrheitlich); Honigtau; Schweiß; Exkreme (Schafs- und Wolfsskot); Aas (Blindschleichenkadaver); feuchter Erdboden (häufig/ regelmäßig); Aschereste (vom Lagerfeuer).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (8 Arten aus 5 Familien):

Bet: *Corylus avellana* •, **Can:** *Humulus lupulus* • (mehrheitlich) (Abb. 082-1), **Gro:** *Ribes rubrum* (EA/R) •, *Ribes uva-crispa* (R, SRa), **Ulm:** *Ulmus glabra* •, *Ulmus laevis* (R, OBr), *Ulmus minor* (R, OBr), **Urt:** *Urtica dioica* • (zahlreich).



081-1 *Araschnia levana*, Raupen gesellig an *Urtica dioica* fressend; daneben Skorpionsfliege als potentieller Fressfeind insb. von toten und geschwächten Raupen, 01.08.2016, Stauabsenkung Süd bei Raddusch; Autor: O. Brauner



082-1 *Polygonia c-album*, Raupe an *Humulus lupulus* fressend, 21.07.2016, Großer Fließ bei Burg; Autor: O. Brauner

083 *Aglais io* (LINNAEUS, 1758), Tagpfauenauge

-Nektarpflanzen (99 Arten aus 32 Familien):

All: *Allium angulosum* (*), *Allium carinatum* (*), *Allium porrum* (*), *Allium sphaerocephalon* (*), **Api:** *Anthriscus sylvestris* (*), *Oenanthe aquatica* (*), **Ara:** *Hedera helix* (**), **Ast:** *Arctium lappa* (*), *Arctium minus* (*), *Bidens connatus* (*), *Callistephus chinensis* (*), *Carduus crispus* (**), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (**), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium oleraceum* (*), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium vulgare* (*), *Cosmos bipinnatus* (*), *Dahlia pinnata* (*), *Echinacea purpurea* (*), *Erigeron acris* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Galatella linosyris* (*), *Helianthus annuus* (*), *Helichrysum arenarium* (*), *Heliospopsis helianthoides* (*), *Liatris spicata* (*), *Matricaria spec.* (*), *Onopordum acanthium* (*), *Rudbeckia fulgida* (*), *Senecio jacobaea* (*), *Serratula tinctoria* (*), *Solidago canadensis* (**), *Solidago virgaurea* (*), *Symphotrichum novae-angliae* (**) (Abb. 083-1), *Symphotrichum novi-belgii* agg. (**), *Tagetes patula* (*), *Tanacetum vulgare* (**), *Taraxacum sect. Ruderalia* (**), *Tripleurospermum inodorum* (*), *Zinnia violacea* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Bra:** *Berteroia incana* (*), *Erysimum cheiri* (*), *Iberis umbellata* (*), *Sisymbrium officinale* (*), **Ber:** *Mahonia aquifolium* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), *Lobelia erinus* (*), **Cap:** *Symporicarpos albus* (*), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), **Cra:** *Sedum telephium* (*), **Cor:** *Cornus mas* (*), **Cuc:** *Echinocystis lobata* (*), **Dip:** *Dipsacus fullonum* (*), *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (**), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Rho-**

dodendron tomentosum (*), **Fab:** *Medicago x varia* (**), *Trifolium pratense* (**), *Vicia cracca* (*), **Gro:** *Ribes uva-crispa* (*), **Hya:** *Chionodoxa luciliae* (*), *Scilla sibirica* (*), **Iri:** *Crocus spec.* (*), **Lam:** *Acinos arvensis* (*), *Ballota nigra* (*), *Clinopodium vulgare* (*), *Mentha aquatica* (**), *Origanum vulgare* (**), *Salvia pratensis* (*), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (**), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Mag:** *Magnolia stellata* (*), **Mal:** *Malva moschata* (*), *Tilia cordata* (*), **Pla:** *Veronica spicata* (*), *Veronica teucrium* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Poly:** *Bistorta officinalis* (*), **Pole:** *Phlox paniculata* (*), **Ros:** *Crataegus spec.* (*), *Prunus cerasus* (*), *Prunus avium* (*), *Prunus cerasifera* (**), *Prunus domestica* (**), **Prunus spinosa** (**), *Rubus fruticosus* agg. (*), **Sal:** *Salix caprea* (**), *Salix cinerea* (**), *Salix daphnoides* (**), *Salix purpurea* (*), *Salix spec.* (*), **Ser:** *Buddleja davidii* (**), **Rub:** *Galium verum* (*), **Vio:** *Viola odorata* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden, Früchte (u.a. überreife Äpfel, Birnen, zerplatzte Pflaume; aufgeschnittene Früchte) (mehrere); Baumsaft, Exkreme.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 2 Familien):

Can: *Humulus lupulus* • (gelegentlich) (Abb. 083-2), **Urt:** *Urtica dioica* • (sehr häufig).

084 *Aglais urticae* (LINNAEUS, 1758), Kleiner Fuchs

-Nektarpflanzen (75 Arten aus 26 Familien):

Api: *Angelica sylvestris* (*), *Torilis japonica* (*), **All:** *Allium angulosum* (**), *Allium carinatum* (*), **Ama:** *Galanthus nivalis* (*), **Ara:** *Hedera helix* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (*), *Arctium lappa* (*), *Bellis perennis* (*), *Bidens tripartitus* (*), *Callistephus chinensis* (*), *Carlina vulgaris* (*), *Centaurea jacea* (*), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium vulgare* (*), *Dahlia pinnata* (*), *Echinacea purpurea* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Helianthus annuus* (*), *Helichrysum arenarium* (*), *Heliopsis helianthoides* (*), *Hieracium umbellatum* (*), *Hypochoeris radicata* (*), *Leontodon spec.* (*), *Matricaria spec.* (*), *Scorzoneroidea autumnalis* (*), *Serratula tinctoria* (*), *Solidago canadensis* (*), *Symphysotrichum novae-angliae* (*), *Symphysotrichum novi-belgii* agg. (*), *Tagetes patula* (*), *Tussilago farfara* (*), *Zinnia violacea* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (**), *Myosotis arvensis* (*), **Bra:** *Berteroia incana* (*), *Iberis umbellata* (*), *Sinapis spec.* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), *Lychnis flos-cuculi* (*), **Con:** *Convolvulus arvensis* (*), **Cuc:** *Echinocystis lobata* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (**), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Fab:** *Medicago x varia* (**), *Trifolium pratense* (**), *Trifolium repens* (*), **Hya:** *Chionodoxa luciliae* (*), *Scilla sibirica* (*), **Iri:** *Crocus spec.* (*), **Lam:** *Glechoma hederacea* (*), *Lavandula angustifolia* (*), *Mentha aquatica* (*), *Origanum vulgare* (**), *Prunella vulgaris* (*), *Thymus serpyllum* (*), **Lil:** *Gagea pratensis* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (**), **Ole:** *Ligustrum vulgare* (*), **Orc:** *Dactylorhiza majalis* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ran:** *Eranthis hyemalis* (*), *Ranunculus repens* (*), **Ros:** *Potentilla anserina* (*), *Prunus domestica* (*), *Prunus spinosa* (*), *Rubus fruticosus* agg. (*), **Sal:** *Salix caprea* (**), *Salix cinerea* (*), *Salix daphnoides* (*), **Scr:** *Buddleja davidii* (**).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Urt: *Urtica dioica* • (sehr häufig) (Abb. 084-1).

085 *Vanessa atalanta* (LINNAEUS 1758), Admiral

-Nektarpflanzen (44 Arten aus 16 Familien):

Api: *Angelica sylvestris* (*), *Daucus carota* (*), **Ara:** *Hedera helix* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (*), *Arctium lappa* (*), *Arctium minus* (*), *Arctium tomentosum* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium palustre* (*), *Centaurea stoebe* (*), *Cirsium vulgare* (*), *Cosmos bipinnatus* (*), *Dahlia pinnata* (*), *Echinacea purpurea* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Helianthus annuus* (*), *Heliopsis helianthoides* (*), *Rudbeckia fulgida* (*), *Rudbeckia spec.* (*), *Solidago canadensis* (*), *Symphysotrichum novae-angliae* (**), *Symphysotrichum novi-belgii* agg. (**), *Zinnia violacea* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Bra:** *Berteroia incana* (*), *Iberis umbellata* (*), **Car:** *Dianthus barbatus* (*), *Dianthus carthusianorum* (*), **Dip:** *Dipsacus fullonum* (*), *Knautia arvensis* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Fab:** *Medicago x varia* (*), *Trifolium pratense* (*), **Lam:** *Origanum vulgare* (*), *Thymus serpyllum* (*), **Ole:** *Syringa vulgaris* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Pole:** *Phlox paniculata* (*), **Ros:** *Prunus domestica* (*), *Prunus serotina* (*), *Prunus spinosa* (*), *Rubus fruticosus* agg. (*), **Sal:** *Salix cinerea* (*), **Scr:** *Buddleja davidii* (**).

-Weitere Nahrungsquellen:

Früchte (überreif, gärig, angefault, angefressen): Pflaumen (häufig), Birnen (häufig), Äpfel (häufig), Stachelbeeren (mehrere), Kirschen, Weintrauben, Spätblühende Traubenkirsche (mehrere, Abb. 085-1), Obstabfälle auf Kompost (häufig); Baumsaft. Espe (mehrere), Birke, Eiche; - Rotweinkörper (vom Nachtfalterfang) (mehrere); feuchter Erdboden (häufig/regelmäßig).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Urt: *Urtica dioica* • (häufig).



083-1 *Aglais io* (2. Generation), an *Symphyotrichum novae-angliae* saugend, 28.09.2017, Eberswalde OT Finow, im Garten; Autor: A. Richert



083-2 *Aglais io*, Raupe am Blatt von *Humulus lupulus* fressend, 18.08.2017, Ufervegetation am Großen Fließ südöstlich Lübben; Autor: O. Brauner



084-1 *Aglais urticae*, Raupennest an *Urtica dioica* fressend, 29.06.2005, Sernitzniederung östlich Greiffenberg; Autor: O. Brauner



085-1 *Vanessa atalanta*, an reifen *Prunus serotina*-Früchten saugend, 28.09.2017, Berlin-Buch; Autor: O. Brauner

086 *Vanessa cardui* (LINNAEUS, 1758), Distelfalter

-Nektarpflanzen (72 Arten aus 18 Familien):

All: *Allium angulosum* (*), *Allium carinatum* (*), **Api:** *Daucus carota* (*), **Ast:** *Anthemis tinctoria* (*), *Arctium tomentosum* (*), *Bidens connatus* (*), *Carduus crispus* (*), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (**), *Chondrilla juncea* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium vulgare* (*), *Cosmos bipinnatus* (*), *Cyanus segetum* (*), *Dahlia pinnata* (*), *Eryngium spec.* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Helianthus annuus* (*), *Helichrysum arenarium* (**), *Heliopsis helianthoides* (**), *Leucanthemum vulgare* (*), *Matricaria spec.* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Scorzoneroides autumnalis* (*), *Senecio jacobaea* (*), *Senecio paludosus* (*), *Serratula tinctoria* (*), *Solidago canadensis* (*), *Solidago virgaurea* (*), *Sympyotrichum novae-angliae* (*), *Sympyotrichum novi-belgii* agg. (*), *Tagetes patula* (*), *Tanacetum vulgare* (**), *Taraxacum sect. Ruderalia* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), *Zinnia elegans* (*), **Bor:** *Anchusa officinalis* (*), *Echium vulgare* (**), **Bra:** *Berteroa incana* (*), *Iberis umbellata* (*), *Raphanus raphanistrum* (*), *Sisymbrium officinale* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Car:** *Cerastium arvense* (*), *Dianthus barbatus* (*), *Lychnis flos-cuculi* (*), **Con:** *Convolvulus arvensis* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (**), **Fab:** *Lotus pedunculatus* (*), *Medicago x varia* (*), *Trifolium arvense* (*), *Trifolium pratense* (**), *Trifolium repens* (*), **Lam:** *Ballota nigra* (*), *Mentha aquatica* (*), *Mentha x piperita* (*), *Nepeta x faassenii* (*), *Origanum vulgare* (*), *Prunella vulgaris* (*), *Salvia x sylvestris* (*), *Thymus serpyllum* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (**), **Ole:** *Ligustrum vulgare* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Ran:** *Clematis vitalba* (*), **Ros:** *Rubus caesius* (*), *Rubus fruticosus* agg. (**), **Ser:** *Buddleja davidii* (**).

-Weitere Nahrungsquellen:

Früchte (überreifes Fallobst): Birnen (mehrfach).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (13 Arten aus 4 Familien):

Ast: *Artemisia vulgaris* • (R, mehrfach), *Carduus nutans* •, *Centaurea stoebe* (R, OBr), *Cirsium arvense* • (R, häufig), *Cirsium vulgare* (R, mehrfach, OBr), *Echinops spec.* •, *Filago arvensis* (EA/R, OBr), *Onopordum acanthium* (R, OBr), **Bor:** *Echium vulgare* • (R, mehrfach), *Sympyrum officinale* (R, OBr), **Mal:** *Alcea rosea* • (R, mehrfach), *Malva sylvestris* (R, OBr), *Malva spec.* •, **Urt:** *Urtica dioica* (R, HHa, OBr).

087 *Apatura ilia* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Kleiner Schillerfalter

-Nektarpflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Pole: *Phlox paniculata* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Früchte (überreife, abgefallene, gärtige Stachelbeeren, fauler Apfel), reife Brombeeren (mehrfach); Rotweinköder (vom Nachtfalterfang); Baumsaft (Eiche); feuchter Erdboden (häufig/ regelmäßig); feuchte Asche (vom Lagerfeuer), feuchte Wandstelle unter einer Brücke (mehrfach); Schweiß von Mensch (auch an Kleidung, (mehrfach) (Abb. 087-1); Exkreme (Pferd, Wolf, Mensch), Kadaver (tote Schlange), Misthaufen (mehrfach); übelriechender Müll (Mülltonne!), Käsekörper (häufig); Saugen am Entlüftungsgitter einer Benzin-Pipeline-Pumpstation¹).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Sal: *Populus tremula* •, *Salix fragilis* (R, SRa), *Salix spec.* •.

¹): Ähnliche Beobachtungen liegen für *Apatura iris* aus Sachsen vor (REINHARDT et al. 2007: 462). Es wird „Affinität zu Benzingeruch“ vermutet.

088 *Apatura iris* (LINNAEUS, 1758), Großer Schillerfalter

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden (häufig/regelmäßig), Exkreme (Schafskot), Käsekörper (mehrfach).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Sal: *Salix caprea* •.

089 *Limenitis populi* (LINNAEUS, 1758), Großer Eisvogel

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden (mehrfach).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Sal: *Populus tremula* •.

090 *Limenitis camilla* (LINNAEUS, 1758), Kleiner Eisvogel

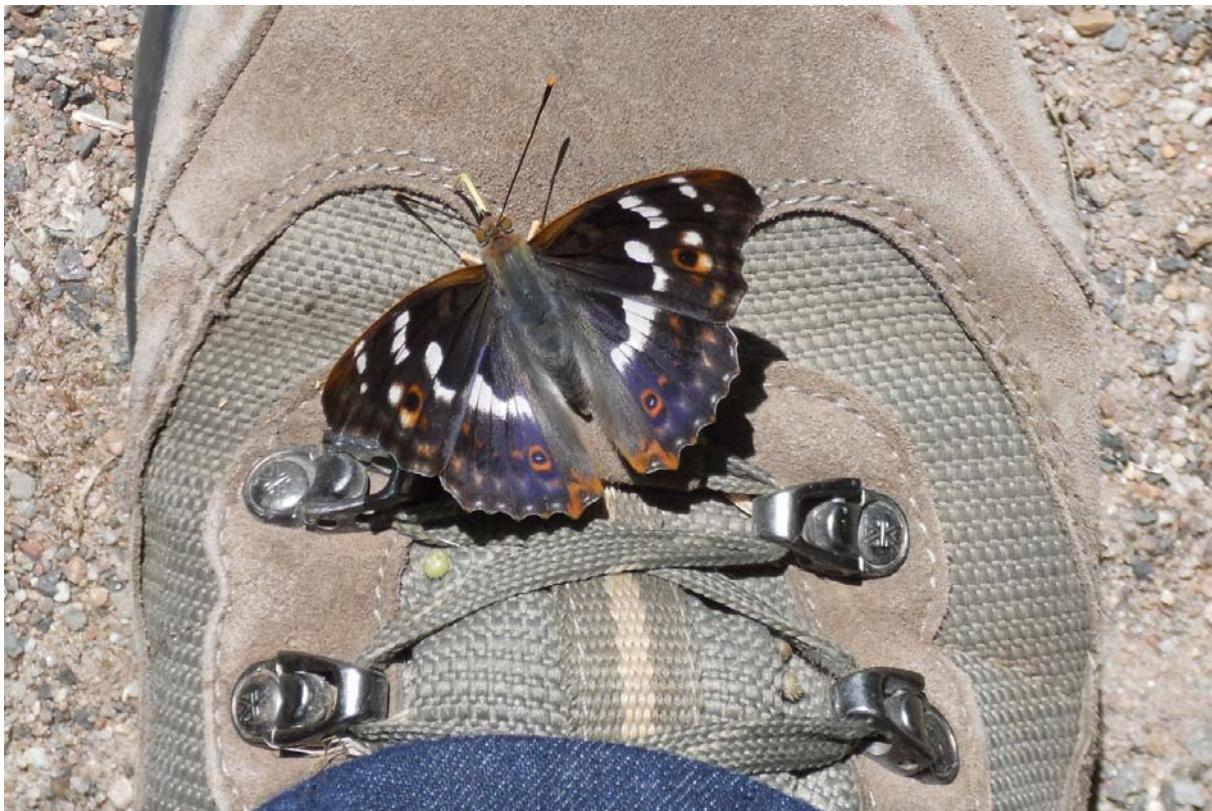
-Nektarpflanzen: Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen: (4 Arten aus 1 Familie):

Cap: *Lonicera periclymenum* •, *Lonicera tatarica* •, *Lonicera xylosteum* • (R, mehrfach), *Syphoricarpos albus* •.



087-1 *Apatura ilia*, Mineralien/ Schweiß auf Schuh saugend, 30.06.2014, Berlin-Friedrichsfelde; Autor: M. Luck

091 *Melitaea cinxia* (LINNAEUS, 1758), Wegerich-Scheckenfalter

-Nektarpflanzen (15 Arten aus 10 Familien):

Ast: *Cyanum segetum* (*), *Leucanthemum vulgare* s. l. (**), *Pilosella officinarum* (*), *Senecio vernalis* (*), *Trileurospermum inodorum* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (**) (Abb. 091-1), **Bra:** *Berteroa incana* (*), **Con:** *Convolvulus arvensis* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Fab:** *Lotus corniculatus* (*), *Trifolium repens* (**), **Lam:** *Ajuga genevensis* (*), **Pla:** *Veronica teucrium* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ros:** *Rubus fruticosus* agg. (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Pla: *Plantago lanceolata* (EA/R, häufig) • (Abb. 091-2), *Veronica spicata* (R, vereinzelt) •.

092 *Melitaea didyma* (ESPER, 1778), Roter Scheckenfalter

-Nektarpflanzen (3 Arten aus 2 Familien):

Ast: *Centaurea* spec. (*), *Hieracium* spec. (*), **Lam:** *Thymus serpyllum* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Pla: *Linaria vulgaris* •, *Plantago lanceolata* •.

093 *Melitaea diamina* (LANG, 1789), Baldrian-Scheckenfalter

-Nektarpflanzen (7 Arten aus 5 Familien):

Ast: *Cirsium arvense* (*), *Cirsium palustre* (**), *Crepis paludosa* (*), **Car:** *Lychnis flos-cuculi* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Pol:** *Bistorta officinalis* (*), **Ros:** *Rubus fruticosus* agg. (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Val: *Valeriana dioica* •, *Valeriana officinalis* •.

094 *Melitaea aurelia* NICKERL, 1850, Ehrenpreis-Scheckenfalter

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.



091-1 *Melitaea cinxia*-Kopula, beim Blütenbesuch an *Echium vulgare*, 06.06.2017, ehemaliger Flugplatz bei Fürstenwalde; Autor: O. Brauner



091-2 *Melitaea cinxia*-Raupen, gesellig an Blättern von *Plantago lanceotata* fressend, 18.04.2016, mehrjährige Ackerbrache bei Milow; Autor: O. Brauner

095 *Melitaea britomartis* ASSMANN, 1847, Östlicher Scheckenfalter

-Nektarpflanzen (3 Arten aus 3 Familien):

Ast: *Cirsium arvense* (*), **Fab:** *Trifolium repens* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (4 Arten aus 1 Familie):

Pla: *Plantago lanceolata* •, *Veronica chamaedrys* •, *Veronica officinalis* •, *Veronica spicata* •.

096 *Melitaea athalia* (ROTTEMBURG, 1775), Wachtelweizen-Scheckenfalter

-Nektarpflanzen (46 Arten aus 17 Familien):

Api: *Daucus carota* (*), *Oenanthe aquatica* (*), **All:** *Allium spec.* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (**), *Anthemis tinctoria* (**), *Bidens connatus* (*), *Bidens fondosus* (*), *Carduus crispus* (*), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (**), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium spec.* (*), *Erigeron annuus* (**), *Eupatorium cannabinum* (*), *Hypochoeris radicata* (*), *Leucanthemum vulgare* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Senecio erucifolius* (*), *Senecio jacobaea* (**), *Tagetes patula* (*), *Tripleurospermum inodorum* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Bra:** *Beteroa incana* (**), *Iberis umbellata* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Cerastium arvense* (*), *Lychnis flos-cuculi* (*), *Petrorhagia prolifera* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Succisa pratensis* (*), **Fab:** *Melilotus albus* (*), *Trifolium medium* (*), *Trifolium pratense* (*), *Trifolium repens* (**), **Lam:** *Origanum vulgare* (**), *Prunella vulgaris* (*), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (**), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Mal:** *Tilia cordata* (*), **Ole:** *Ligustrum vulgare* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Ros:** *Potentilla anserina* (*), *Rubus fruticosus agg.* (**), **Rub:** *Galium palustre* (*), **Val:** *Valeriana officinalis* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden (mehrfach); Schweiß.

-Raupennahrungs- und Eiablagepflanzen (4 Arten aus 2 Familien):

Pla: *Plantago lanceolata* •, *Veronica chamaedrys* • (R, mehrfach), **Scr:** *Melampyrum nemorosum* (> 10 R, OBr), *Melampyrum pratense* •.

097 *Euphydryas maturna* (LINNAEUS, 1758), Eschen-Scheckenfalter, Maivogel

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Raupennahrungs- und Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

098 *Euphydryas aurinia* (ROTTEMBURG, 1775), Goldener Scheckenfalter

-Nektarpflanzen (32 Arten aus 12 Familien):

Ast: *Bellis perennis* (*), *Cirsium arvense* (*), *Cirsium palustre* (*), *Crepis palludosa* (*), *Hypochaeris radicata* (*), *Inula britannica* (*), *Leucanthemum vulgare* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Taraxacum sect. Ruderalia* (*), **Bra:** *Cardamine amara* (*), *Cardamine pratensis* (*), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), *Lychnis flos-cuculi* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Fab:** *Lathyrus palustris* (*), *Lathyrus pratensis* (*), *Trifolium montanum* (*), **Lam:** *Ajuga genevensis* (*), *Ajuga reptans* (*), **Orc:** *Dactylorhiza incana* (*), *Dactylorhiza majalis* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Pol:** *Bistorta officinalis* (*), **Ran:** *Caltha palustris* (*), *Ranunculus acris* (**), *Ranunculus auricomus* (*), *Ranunculus bulbosus* (*), *Ranunculus flammula* (*), *Ranunculus repens* (**), **Ros:** *Rubus fruticosus agg.* (*), **Val:** *Valeriana dioica* (**), *Valeriana officinalis* (**).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Dip: *Succisa pratensis* •.

099 *Lopinga achine* (SCOPOLI, 1763), Gelbringfalter

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

100 *Lasiommata megera* (LINNAEUS, 1758), Mauerfuchs

-Nektarpflanzen (6 Arten aus 4 Familien):

Ast: *Centaurea stoebe* (*) (Abb. 100-1), *Cirsium palustre* (*), *Taraxacum sect. Ruderalia* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), **Fab:** *Vicia cracca* (*), **Scr:** *Buddleja davidii* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

101 *Lasiommata maera* (LINNAEUS, 1758), Braunauge

-Nektarpflanzen (7 Arten aus 4 Familien):

Ast: *Centaurea stoebe* (*), *Hieracium spec.* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Taraxacum sect. Ruderalia* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Car:** *Lychnis flos-cuculi* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (*) (Abb. 101-1).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:
Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.



100-1 *Lasiommata megera*, an *Centaurea stoebe* saugend; 07.08.2016, Freienhufen; Autor: I. Seidel



101-1 *Lasiommata maera*, an *Knautia arvensis* saugend; 12.06.2016, Klein Wall; Autor: I. Seidel

102 Pararge aegeria (LINNAEUS, 1758), Waldbrettspiel

-Nektarpflanzen (11 Arten aus 5 Familien):

Ast: *Cirsium arvense* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Solidago canadensis* (*), *Taraxacum sect. Ruderalia* (*), **Fab:** *Lathyrus pratensis* (*), **Lam:** *Origanum vulgare* (*), *Thymus serpyllum* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Ros:** *Crataegus spec.* (*), *Prunus mahaleb* (*), *Rubus fruticosus agg.* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Früchte (überreife Äpfel, Brombeeren); Baumsaft von *Salix caprea*.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Poa: *Poa nemoralis* (EA, OBr), *Poa spec.* (EA, OBr).

103 Coenonympha tullia (MÜLLER, 1764), Großes Wiesenvögelchen

-Nektarpflanzen (3 Arten aus 3 Familien):

Car: *Lychnis flos-cuculi* (*), **Eri:** *Vaccinium oxycoccus* (*), **Ros:** *Comarum palustre* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 „Art“ aus 1 Familie):

Cyp: *Eriophorum spec.* •.

104 Coenonympha arcania (LINNAEUS, 1761), Perlgrasfalter

-Nektarpflanzen (5 Arten aus 4 Familien):

Bra: *Berteroa incana* (*), **Fab:** *Melilotus albus* (*), **Lam:** *Origanum vulgare* (*), *Thymus serpyllum* (**), **Ros:** *Rubus fruticosus agg.* (**).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

105 Coenonympha glycerion (BORKHAUSEN 1788), Rostbraunes Wiesenvögelchen

-Nektarpflanzen (24 Arten aus 14 Familien):

Ali: *Alisma plantago-aquatica* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (*), *Anthemis tinctoria* (*), *Centaurea jacea* (*), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (*), *Cirsium arvense* (**), Abb. 105-1, **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), *Stellaria graminea* (*), **Cra:** *Sedum acre* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), **Fab:** *Lupinus polyphyllus* (*), **Lam:** *Origanum vulgare* (*), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (*), **Ole:** *Ligustrum vulgare* (**), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Ros:** *Rubus fruticosus agg.* (**), *Trifolium campestre* (*), *Trifolium repens* (**), **Sol:** *Lycium barbarum* (*), **Val:** *Valeriana spec.* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine genaueren Beobachtungen vor:

Lediglich die Angabe „die überwinternde Raupe lebt an Gräsern“ •.

106 Coenonympha pamphilus (LINNAEUS, 1758), Kleines Wiesenvögelchen

-Nektarpflanzen (73 Arten aus 20 Familien):

All: *Allium angulosum* (*), **Api:** *Daucus carota* (*), *Pimpinella major* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (**), *Achillea ptarmica* (*), *Arctium tomentosum* (*), *Bellis perennis* (*), *Bidens radiatus* (*), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (**), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium palustre* (*), *Cirsium vulgare* (*), *Cyanus segetum* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Helichrysum arenarium* (**), *Helminthotheca echioides* (*), *Hieracium lachenalii* (*), *Inula britannica* (*), *Leucanthemum vulgare* s.l. (*), *Matricaria discoidea* (*), *Matricaria spec.* (**), *Pilosella officinarum* (**), *Scorzonerae autumnalis* (*), *Senecio jacobaea* (**), *Senecio vulgaris* (*), *Solidago canadensis* (**), *Solidago virgaurea* *1, *Tanacetum vulgare* (**), *Taraxacum sect. Ruderalia* (*), *Tripleurospermum inodorum* (*), *Tripleurospermum maritimum* (**), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Bra:** *Berteroa incana* (**), *Rorippa amphibia* (*), *Thlaspi arvense* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Cerastium arvense* (*), *Cerastium holosteoides* (*), *Dianthus carthusianorum* (*), *Lychnis flos-cuculi* (*), *Petrorhagia prolifera* (*), **Con:** *Convolvulus arvensis* (*), **Cor:** *Cornus sanguinea* (*), **Cra:** *Sedum acre* (**), **Dip:** *Knautia arvensis* (*), *Scabiosa canescens* (*), *Scabiosa columbaria* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Fab:** *Medicago lupulina* (*), *Medicago x varia* (*), *Trifolium arvense* (*), *Trifolium hybridum* (*), *Trifolium pratense* (*), *Trifolium repens* (**), *Vicia angustifolia* (*), **Ger:** *Erodium cicutarium* (*), **Lam:** *Ajuga genevensis* (*), *Mentha aquatica* (*), *Mentha longifolia* (*), *Origanum vulgare* (**), *Thymus pulegioides* (**), *Thymus serpyllum* (**), *Thymus spec.* (**), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Pla:** *Veronica maritima* (*), *Veronica spicata* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Ran:** *Ranunculus bulbosus* (*), *Ranunculus flammula* (*), **Ros:** *Potentilla argentea* (**), *Potentilla reptans* (*), *Rubus caesius* (*), *Rubus fruticosus agg.* (*), **Vio:** *Viola arvensis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Poa: *Corynephorus canescens* (R, OBr).

107 Hyponephele lycaon (ROTTEMBURG, 1775), Kleines Ochsenauge

-Nektarpflanzen (10 Arten aus 7 Familien):

Ast: *Centaurea scabiosa* (*), *Centaurea stoebe* (**), *Cirsium arvense* (*), *Tanacetum vulgare* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Dip:** *Scabiosa ochroleuca* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Lam:** *Thymus serpyllum* (**), *Thymus spec.* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ros:** *Rubus fruticosus agg.* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen: Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.



105-1 *Coenonympha glycerion*, an *Cirsium arvense* saugend, 02.07.2013, ehemalige Rieselfelder bei Hobrechtsfelde; Autor: O. Brauner



108-1 *Maniola jurtina*, an *Tilia cordata* saugend, 16.06.2018, Wald-Feldsaum am Fuße des NSG Milower Berg bei Milow; Autor: O. Brauner

108 *Maniola jurtina* (LINNAEUS, 1758), Großes Ochsenauge

-Nektarpflanzen (94 Arten aus 25 Familien):

All: *Allium angulosum* (*), *Allium carinatum* (*), *Allium sphaerocephalon* (*), **Api:** *Aegopodium podagraria* (*), *Daucus carota* (*), *Falcaria vulgaris* (*), *Peucedanum oreoselinum* (*), *Torilis japonica* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (**), *Achillea ptarmica* (*), *Anthemis tinctoria* (*), *Arctium minus* (*), *Carduus acanthoides* (*), *Carduus crispus* (*), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (**), *Chondrilla juncea* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium oleraceum* (*), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium spec.* (**), *Cirsium vulgare* (*), *Cosmos bipinnatus* (*), *Crepis biennis* (*), *Crepis capillaris* (*), *Cyanus segetum* (*), *Dahlia pinnata* (*), *Echinops banaticus*, *Erigeron annuus* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Helichrysum arenarium* (**), *Helianthus annuus* (*), *Heliospopsis helianthoides* (*), *Hemimelotheka echioides* (*), *Hypochoeris radicata* (*), *Inula britannica* (**), *Leucanthemum vulgare* s.l. (*), *Leontodon saxatilis* (*), *Matricaria spec.* (*), *Picris hieracioides* (*), *Rudbeckia laciniata* (*), *Scorzoneroides autumnalis* (**), *Senecio aquaticus* (*), *Senecio jacobaea* (**), *Serratula tinctoria* (*), *Solidago canadensis* (**), *Tagetes patula* (*), *Tanacetum vulgare* (**), *Tripleurospermum inodorum* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Bra:** *Berteroia incana* (*), *Iberis umbellata* (*), **Cam:** *Campanula trachelium* (*), *Jasione montana* (**), **Cap:** *Symporicarpos albus* (*), **Car:** *Cerastium holosteoides* (*), **Con:** *Dianthus carthusianorum* (*),

Convolvulus arvensis (*), **Cra:** *Sedum acre* (**), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), **Eri:** *Calluna vulgaris* (**), **Fab:** *Lotus corniculatus* (*), *Medicago x varia* (*), *Melilotus officinalis* (*), *Trifolium campestre* (*), *Trifolium pratense* (*), *Trifolium medium* (*), *Trifolium repens* (*), *Vicia cracca* (*), **Lam:** *Ballota nigra* (*), *Clinopodium vulgare* (*), *Lavandula angustifolia* (**), *Mentha aquatica* (*), *Origanum vulgare* (**), *Prunella vulgaris* (*), *Thymus pulegioides* (**), *Thymus serpyllum* (**), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Mal:** *Tilia cordata* (*) (Abb. 108-1), **Ole:** *Ligustrum vulgare* (*), **Pla:** *Veronica maritima* (**), **Pole:** *Phlox paniculata* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Ser:** *Buddleja davidii* (**), **Sol:** *Lycium barbarum* (*), **Ran:** *Ranunculus flammula* (*), **Ros:** *Potentilla anserina* (*), *Potentilla argentea* (*), *Potentilla reptans* (*), *Rubus caesius* (**), *Rubus fruticosus* agg. (**), **Val:** *Valeriana officinalis* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Exkremeante (Rinderkot, Schafskot) (mehrfach); Früchte (Kirschen).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Poa: *Dactylis* spec. (EA), *Dactylis glomerata* (EA, OBr), EA in grasreicher Bodenvegetation (mehrfach, OBr).

109 *Aphantopus hyperanthus* (LINNAEUS, 1758), Schornsteinfeger, Brauner Waldvogel

-Nektarpflanzen (63 Arten aus 21 Familien):

All: *Allium sphaerocephalon* (*), **Api:** *Daucus carota* (*), *Torilis japonica* (*), **Ast:** *Achillea millefolium* (**), *Arctium minus* (*), *Bidens connatus* (*), *Centaurea jacea* (*), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (**), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium oleraceum* (*), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium spec.* (*), *Cirsium vulgare* (*), *Coreopsis lanceolata* (*), *Crepis biennis* (*), *Crepis capillaris* (*), *Erigeron annuus* (*), *Eupatorium cannabinum* (**), *Helichrysum arenarium* (*), *Heliopsis helianthoides* (*), *Hieracium lachnali* (*), *Matricaria spec.* (*), *Pilosella officinarum* (*), *Rudbeckia laciniata* (*), *Senecio aquaticus* (*), *Senecio erucifolius* (*), *Senecio jacobaea* (**), *Serratula tinctoria* (*), *Tanacetum vulgare* (**), *Tripleurospermum inodorum* (*), *Tripleurospermum maritimum* (*), **Bor:** *Myosotis scorpioides* (*), **Bra:** *Berteroia incana* (**), *Sisymbrium loeselii* (**), (Abb 109-1), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Cap:** *Symporicarpos albus* (*), **Car:** *Dianthus carthusinorum* (*), *Saponaria officinalis* (*), **Con:** *Convolvulus arvensis* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (**), *Succisa pratensis* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Fab:** *Medicago x varia* (*), *Melilotus officinalis* (*), *Vicia cracca* (*), **Lam:** *Mentha aquatica* (*), *Mentha arvensis* (*), *Origanum vulgare* (**), *Thymus pulegioides* (**), *Thymus serpyllum* (**), *Thymus spec.* (**), *Trifolium pratense* (*), **Lyt:** *Lythrum salicaria* (*), **Ona:** *Epilobium angustifolium* (*), **Pla:** *Veronica maritima* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Ran:** *Ranunculus spec.* (*), **Ros:** *Rubus caesius* (*), *Rubus fruticosus* agg. (**), *Rubus idaeus* (*), *Trifolium repens* (*), **Ser:** *Melampyrum arvense* (*), **Val:** *Valeriana officinalis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 2 Familien):

Cyp: *Carex* spec. •, **Poa:** *Calamagrostis epigejos* •, daneben vermutlich viele weitere Grasarten •.



109-1 *Aphantopus hyperanthus*, an *Sisymbrium loeselii* saugend, ehemalige Rieselfelder bei Hobrechtsfelde, 09.07.2013; Autor: O. Brauner

110 *Pyronia tithonus* (LINNAEUS, 1767), Rotbraunes oder Rostbraunes Ochsenauge

-Nektarpflanzen (21 Arten aus 6 Familien):

Ast: *Centaurea jacea* (*), *Centaurea scabiosa* (*), *Centaurea stoebe* (**), *Cirsium arvense* (*), *Cirsium palustre* (*), *Erigeron annuus* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Helichrysum arenarium* (*), *Hieracium spec.* (*), *Senecio jacobaea* (*), *Senecio spec.* (*), *Senecio vulgaris* (*), *Solidago canadensis* (*), *Solidago gigantea* (*), *Tanacetum vulgare* (**), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (*), **Lam:** *Origanum vulgare* (**), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (***)
Ros: *Rubus fruticosus agg.* (**), **Scr:** *Buddleja davidii* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

111 *Erebia aethiops* (ESPER, 1777), Graubindiger Mohrenfalter, Waldteufel

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

112 *Erebia medusa* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Rundaugen-Mohrenfalter

-Nektarpflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

113 *Melanargia galathea* (LINNAEUS, 1758), Schachbrett

-Nektarpflanzen (32 Arten aus 13 Familien):

Ast: *Achillea millefolium* (*), *Arctium minus* (*), *Carduus acanthoides* (*), *Carduus crispus* (2,1), *Carduus nutans* (*), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea scabiosa* (**), *Centaurea stoebe* (**), *Chondrilla juncea* (*), *Cirsium arvense* (**), *Cirsium palustre* (**), *Cirsium spec.* (*), *Cirsium vulgare* (**), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Cam:** *Jasione montana* (**), **Car:** *Dianthus carthusianorum* (*), *Dianthus deltoides* (*), **Cra:** *Sedum spurium* (*), **Dip:** *Knautia arvensis* (**), *Scabiosa columbaria* (**), **Fab:** *Medicago x varia* (*), *Trifolium pratense* (**), **Lam:** *Lavandula angustifolia* (*), *Origanum vulgare* (**), *Prunella vulgaris* (*), *Thymus pulegioides* (*), *Thymus serpyllum* (*), *Vicia cracca* (*), **Mal:** *Tilia cordata* (*), **Plu:** *Armeria maritima* (**), **Pole:** *Phlox paniculata* (*), **Ros:** *Rubus fruticosus agg.* (*), **Scr:** *Buddleja davidii* (**).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine konkreten Beobachtungen vor: **Poa:** „Die an Gräsern lebende Raupe überwintert“ •.

114 *Brintesia circe* (FABRICIUS, 1775), Weißer Waldportier

-Nektarpflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Ast: *Solidago canadensis* (*).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen:

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine Beobachtungen vor.

115 *Hipparchia statilinus* (HUFNAGEL, 1766), Eisenfarbiger Samtfalter, Kleine Rostbinde

-Nektarpflanzen (3 Arten aus 3 Familien):

Ast: *Tanacetum vulgare* (*) (Abb. 115-1), **Eri:** *Calluna vulgaris* (**), **Lam:** *Thymus spec.* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Feuchter Erdboden (häufig/regelmäßig).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (3 Arten aus 1 Familie):

Poa: Eiablage wohl nur an lückige Bestände von *Corynephorus canescens* •, Raupen nach der Überwinterung ausnahmsweise auch an *Calamagrostis epigejos* • und *Molinia coerulea* •.

116 *Hipparchia semele* (LINNAEUS, 1758), Ockerbindiger Samtfalter

-Nektarpflanzen (20 Arten aus 10 Familien):

Ast: *Achillea millefolium* (*), *Centaurea jacea* (**), *Centaurea spec.* (*), *Centaurea stoebe* (*), *Cirsium arvense* (*), *Cirsium spec.* (*), *Cirsium vulgare* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Helichrysum arenarium* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (*) (Abb. 116-1), **Bra:** *Berteroia incana* (**), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Eri:** *Calluna vulgaris* (**), **Fab:** *Medicago x varia* (*), *Trifolium arvense* (*), **Lam:** *Nepeta x faassenii* (*), *Origanum vulgare* (*), *Thymus pulegioides* (**), *Thymus serpyllum* (**), *Thymus spec.* (**), **Plu:** *Armeria maritima* (*), **Ros:** *Rubus fruticosus agg.* (*), **Scr:** *Buddleja davidii* (**).

-Weitere Nahrungsquellen:

Baumsaft (blutend/gärend, Birke, Eiche) (mehrere), Schweiß.

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (2 Arten aus 1 Familie):

Poa: *Corynephorus canescens* •, *Festuca spec.* •.



115-1 *Hipparchia statilinus*, an *Tanacetum vulgare* saugend, Zinna, 02.08.2017; Autor: F. Rämisch



116-1 *Hipparchia semele*, an *Echium vulgare* saugend, Photovoltaikanlage bei Eberswalde OT Fi-now, 03.07.2014; Autor: O. Brauner

117 *Hipparchia alcyone* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Kleiner Waldportier

-Nektarpflanzen (16 Arten aus 8 Familien):

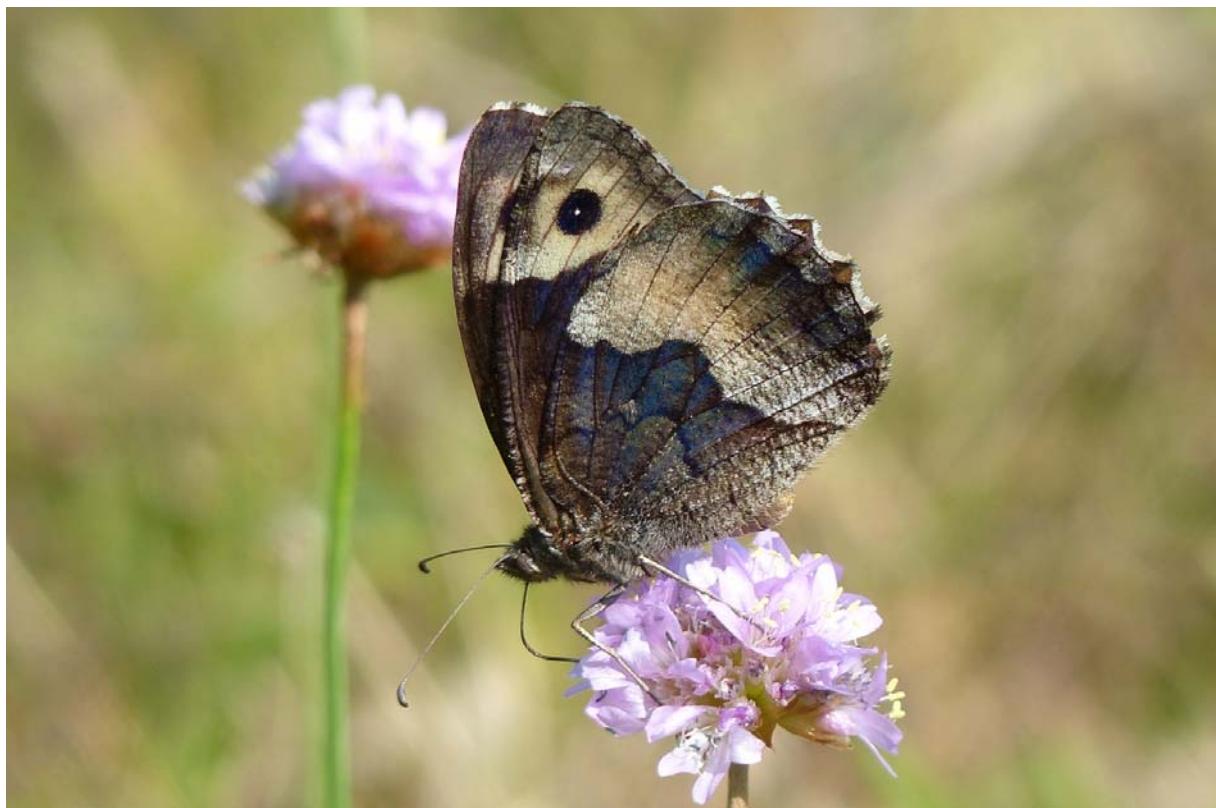
Ast: *Centaurea scabiosa* (*), *Centaurea stoebe* (*), *Cirsium arvense* (*), *Cirsium vulgare* (*), *Eupatorium cannabinum* (*), *Tanacetum vulgare* (*), **Bor:** *Echium vulgare* (*), **Bra:** *Berteroia incana* (*), **Cam:** *Jasione montana* (*), **Eri:** *Cal-luna vulgaris* (**), **Lam:** *Lavandula angustifolia* (*), *Nepeta x faassenii* (*), *Origanum vulgare* (*), *Thymus serpyllum* (**), *Thymus* spec. (**), **Plu:** *Armeria maritima* (*) (Abb. 117-1), **Scr:** *Buddleja davidii* (*).

-Weitere Nahrungsquellen:

Baumsaft (Eiche); Früchte (überreife Brombeeren).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen (1 Art aus 1 Familie):

Poa: *Festuca ovina* •.



117-1 *Hipparchia alcyone*, an *Armeria maritima* saugend, 27.07.2014, Freienhufen; Autor: I. Seidel

118 *Minois dryas* (SCOPOLI, 1763), Blaukernauge

-Nektarpflanzen: (2 Arten aus 1 Familie):

Ast: *Cirsium palustre* (**), *Eupatorium cannabinum* (**).

-Raupennahrungs- bzw. Eiablagepflanzen: (1 Art aus 1 Familie):

Aus Brandenburg und Berlin liegen uns keine konkreten Beobachtungen vor.

6. Literatur

- BLASCHKE, P., (1914): Die Raupen Europas mit ihren Futterpflanzen. – Grasers Verlag (Richard Lieschke), Annaberg, Sachsen, 339 S, 34 Tafeln
(als Entscheidungshilfe zur Beurteilung der Verwendbarkeit älterer Angaben zu RNP)
- CHAPPUIS, U. v., (1942): Veränderungen der Großschmetterlingsfauna der Provinz Brandenburg bis zum Jahre 1938.- Dtsch. Ent. Ztschr. 1942: 138-214
- CLOSS, E. (1919): Die Großschmetterlinge des Berliner Gebietes. Band I (Tagfalter, Schwärmer, Spinner). – Berlin, 1919
- EBERT, G. (1991): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs. Band 1. Tagfalter I. – Eugen Ulmer, Stuttgart, 552 S
- ECKSTEIN, K., (1913): Die Schmetterlinge Deutschlands. 1. Band. Allgemeiner Teil. Spezieller Teil. 1. Tagfalter. – K. G. Lutz' Verlag, Stuttgart. 120 S., 20 Tafeln

- (als Entscheidungshilfe zur Beurteilung der Verwendbarkeit älterer Angaben zu RNP)
- EICHELE, D., & H.-W. SCHWEGLER (1994-1996): Die Blütenpflanzen Mitteleuropas. – 6 Bände. Stuttgart: Frankh-Kosmos
- FRIESE, G., (1956): Die Rhopaloceren Nordostdeutschlands. – Beitr. Ent. 6: 53-100, 403-442, 625-658)
- GELBRECHT, J., EICHSTÄDT, D., GÖRITZ, U., KALLIES, A., KÜHNE, L., RICHERT, A., RÖDEL, I., SOBCZYK T. & M. WEIDLICH (2001): Gesamtartenliste und Rote Liste der Schmetterlinge („Macrolepidoptera“) des Landes Brandenburg. – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 10, (3): 3-62
- GELBRECHT, J., KALLIES, A., GERSTBERGER, M., DOMMAIN, R., GÖRITZ, U., HOPPE, H., RICHERT, A., ROSENBAUER, F., SCHNEIDER, A., SOBCZYK, T., & M. WEIDLICH (2003): Die aktuelle Verbreitung der Schmetterlinge der nährstoffarmen und sauren Moore des nordostdeutschen Tieflandes. – Märkische Ent. Nachr., Potsdam, 5 (1): 1-68
- GELBRECHT, J., CLEMENS, F., KRETSCHMER, LANDECK, I., H., REINHARDT, R., RICHERT, A., SCHMITZ, O., & F. RÄMISCH (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin (Lepidoptera: Rhopalocera und Hesperiidae). – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, Beiträge zu Ökologie und Naturschutz, 25 (3, 4), 327 S.
- GELBRECHT, J. & F. RÄMISCH (2013): Der Kurzschwänzige Bläuling *Cupido argiades* (PALLAS, 1771) – zahlreiche Neufunde in Brandenburg und Berlin im Jahre 2013 /Lepidoptera, Lycaenidae). - Märkische Ent. Nachr. 15 (2): 209-218
- GOTZWALD, F. (2010): Tagfalter. in STEIN-BACHINGER, K., FUCHS, S., GOTZWALD, F., HELMECKE, A., GRIMM, E., ZANDER, P., SCHULER, J., BACHINGER, J. & GOTTSCHALL, R: Naturschutzfachliche Optimierung des Ökologischen Landbaus „Naturschutzhof Brodowin“. Ergebnisse des E+E-Projektes „Naturschutzhof Brodowin“. - Naturschutz und Biologische Vielfalt 90: 105-118. Bundesanstalt für Naturschutz. Bonn-Bad Godesberg, 409 S.
- HANNEMANN, E., (1928): Etwas über *Chrysophanus amphidamas* ESP. – Int. ent. Ztschr. 22: 209-210 (enthält als wesentlichen Inhalt die Entdeckung und ausführliche Beschreibung einer Population bei Strausberg)
- HAEUPLER, H. & T. MUER (2000): Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. Ulmer. Stuttgart, 759 S.
- HUHST . E., (1931): Über *Argynnis*-Zuchten. – Internationale entomologische Zeitschrift 25: 117-127 (enthält Freilandbeobachtungen über Raupennahrungspflanzen),
- KÜHNE, L., & J. GELBRECHT (1997): Zur Faunistik und Ökologie der Schmetterlinge der Mark Brandenburg. VII. Verbreitung und Ökologie von *Hipparchia statilinus* HUFNAGEL in der Mark Brandenburg und den südlich angrenzenden Gebieten der Oberlausitz (Lep., Satyridae). – Ent. Nachr. Ber., Dresden, 41 (1); 27-32
- KÜHNE, L., HAASE, E., WACHLIN, V., GELBRECHT, J., & R. DOMMAIN (2001): Die FFH-Art *Lycaena dispar* (HAWORTH, 1892) – Ökologie, Verbreitung, Gefährdung und Schutz im norddeutschen Tiefland (Lepidoptera, Lycaenidae). Märkische Ent. Nachr., Potsdam, 3 (2): 1-32
- KÜHNE, L., & T. WIESNER (2005): Die Arten der Gattung *Maculinea* ECKE, 1915 in den Bundesländern Brandenburg und Berlin – Verbreitung, Ökologie, Gefährdung und Schutz (Lepidoptera, Lycaenidae). – Märkische Ent. Nachr., Potsdam, 7 (2): 1-22
- KWAST, E., (1996): Zur Faunistik und Ökologie der Schmetterlinge in der Mark Brandenburg. VI. Vorkommen und ökologische Ansprüche von *Lasiommata maera* LINNAEUS, 1758 in der Mark Brandenburg (Lep., Satyridae). – Ent. Nachr. Ber., Dresden, 40 (2): 99-103
- KWAST, E. & T. SOBSZYK, (2000): Ökologische Ansprüche und Verbreitung des Kleinen Waldportiers *Hipparchia alcyone* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) in der Bundesrepublik Deutschland. – Ent. Nachr. Ber., Dresden, 44 (2): 89-99
- LANDECK, I., DONNER, D., REINHARDT, R., RENNER, W., RENNER, J., & J. GELBRECHT (2012): Häufigkeitszunahme von *Cupido argiades* (PALLAS, 1771) in Brandenburg mit einem Überblick zu aktuellen Ausbreitungstendenzen in benachbarten Regionen (Lepidoptera, Lycaenidae). – Märkische Ent. Nachr. 14 (1): 1-12
- NICK, A., & A. STREHMANN, (2003): Ökologische Untersuchungen und Maßnahmenvorschläge zum Schutz gefährdeter Feuerfalter (Lycaenidae) auf einem ehemaligen Truppenübungsplatz im Naturpark Barnim. – Diplomarbeit zur Erlangung des Grades eines „Diplom-Ingenieurs (FH) für

- Landschaftsnutzung und Naturschutz“. Fachhochschule Eberswalde, FB Landschaftsnutzung und Naturschutz
- NICK, A., STREHMANN, A., GOTTWALD, F., & J. MÖLLER (2006): Larvalhabitatem der Feuerfalter *Lycaena hippothoe* und *L. alciphron* auf einem ehemaligen Truppenübungsplatz in Nordostbrandenburg. – Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde. **68** (3/4): 123-134
- REINHARDT, R., & D. WRAGLER (2017): Nektar- und Raupennahrungspflanzen – ein Beitrag zur Nahrungsökologie sächsischer Tagfalter. – Beiträge zur Insektenfauna Sachsen. Band 19. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen, Supplement 12. Mittweida, 168 S.
- REINHARDT, R., WRAGLER, D., & S. POLLRICH (2018): Zusammenstellung der Nachträge zu Nektar- und Raupennahrungspflanzen sächsischer Tagfalter. – Mitteilungen Sächsischer Entomologen 37, 115-121
- RICHERT, A., (1999): Die Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) der Diluviallandschaften um Eberswalde. Teil I Allgemeiner Teil und Tagfalter; Deutsches Entomologisches Institut (Hrsg.), Eberswalde, 61 S.
- RICHERT, A., (2004): Die Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) der Diluviallandschaften um Eberswalde. Teil IV Die Spanner (Geometridae). Erster Nachtrag zu den Teilen I-III., Deutsches Entomologisches Institut, Leibnitz-Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung Müncheberg (ZALF) e.V. (Hrsg.), 141 S.
- RICHERT, A., (2010): Die Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) der Diluviallandschaften um Eberswalde. Zweiter Nachtrag 2010. – Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut (Hrsg.), Müncheberg, 162 S.
- RICHERT, A., (2014): Die Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) der Diluviallandschaften um Eberswalde. Dritter Nachtrag mit einer Darstellung phänologischer Veränderungen im Zeitraum 1989-2013 und einer Betrachtung über die Ursachen. – Nova Supplementa Entomologica **24**: 1-284 (Hrsg.: Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut Müncheberg)
- ROTHMALER, W. (1994): Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. - 15. durchgehene Auflage. Gustav Fischer Verlag, Jena Stuttgart, 640 S.
- ROTHMALER, W. (2008) Exkursionsflora von Deutschland. Bd 5 Krautige Zier- und Nutzpflanzen. Spektrum Akademischer Verlag, 880 S.
- ROTHMALER, W. (2011): Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 20., neu bearbeitete und erweiterte Auflage. Spektrum Akademischer Verlag, 930 S.
- SCHMEIL, O., & J. FITSCHEN (2000): Flora von Deutschland und angrenzender Länder. - 91. überarbeitete Aufl., bearb. v. K.-H. SENGHAS und S. SEYBOLD. Quelle & Meyer Verlag, Wiebelsheim. 864 S.
- SCHMEIL, O., & J. FITSCHEN (2009): Flora von Deutschland und angrenzender Länder. - 94. Aufl., bearb. von S. SEYBOLD. Quelle & Meyer Verlag, Wiebelsheim. 863 S.
- SCHWUCHOW, A., (2015): Untersuchungen zur Populationsgröße und den Habitatschlüsselfaktoren des Gold-Dickkopffalters (*Carterocephalus silviculus*) im Kreuzbruch bei Liebenwalde. – Bachelorarbeit zur Erlangung des Grades „Bachelor of Sciens (B.Sc.)“ Landschaftsnutzung und Naturschutz – Hochschule für Nachhaltige Entwicklung (HNE) Eberswalde, Oktober 2015, 50 S. + 9 Anlagen
- STÖCKEL, K. (1955): Die Großschmetterlinge der Mark Brandenburg (Manuskript). – Standort: Bibliothek DEI und Gelbrecht (priv.)
- URBAHN, E., (1952): Die Unterschiede der Jugendstände und Falter von *Melitaea athalia* ROTT., *brito-martis* ASSM. und *parthenie* BKH. = *aurelia* NICK in Deutschland (Lep.) – Zeitschr. Wr. Ent. Ges. 105-131, 15 Tafeln

Anschriften der Autoren:

Arnold Richert, Altenhofer Straße 68, 16227 Eberswalde

Oliver Brauner, Rudolf-Breitscheid-Straße 62, 16225 Eberswalde
oliver.brauner@gmail.com

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Märkische Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [2018_2](#)

Autor(en)/Author(s): Richert Arnold, Brauner Oliver

Artikel/Article: [Nektarpflanzen und andere Nahrungsquellen sowie
Raupennahrungspflanzen der Tagfalter von Brandenburg und Berlin \(Lepidoptera:
Rhopalocera et Hesperiidae\) 155-240](#)