Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz	**28**	2005	115-130

Entomologische Sammlungen im Museum für Naturkunde Chemnitz

Die Tagfaltersammlung von Helmut Strassburg

Rolf Reinhardt, Mittweida & Gerhard Fiedler, Chemnitz

In diesem zweiten Bericht über entomologische Sammlungen (erster Bericht: Reinhardt & Fiedler 2004) wird eine weitere Sammlung vorgestellt.

Helmut Strassburg wurde am 12.04.1929 in Chemnitz geboren. Nach einer Buchhalterlehre erwarb er sich autodidaktisch Kenntnisse in der Fotografie, die später in der Gründung des Tierfilmstudios Karl-Marx-Stadt ihren Höhepunkt erreichten. Seine Filme waren stets Beiträge zur Erhaltung bedrohter Tierarten, z. B. von Elbebiber, Wisent, Murmeltier oder der Gemse. Nach 1990 arbeitete Strassburg als ehrenamtlicher Naturschutzhelfer der Stadt Chemnitz vorwiegend auf den Gebieten der Obstsortenkunde und der Entomologie. Nach dem Tode von Erich Kleinsteuber leitete er mehrere Jahre lang die Fachgruppe Entomologie Chemnitz. Aus dieser Zeit stammen mehrere Arbeiten, die auch die Aktivität der Chemnitzer Fachgruppe dokumentieren (Strassburg 2001a, 2001b, 2001c, 2001d, Baldauf & Strassburg 2002).

Bei der Erstellung des Arten- und Biotopschutzkonzeptes der Stadt Chemnitz war er an mehreren Manuskripten federführend beteiligt (Strassburg 2002, Strassburg & Baldauf 2002).

Helmut Strassburg verstarb am 18.12.2001 nach schwerer Krankheit.

Die Schmetterlingssammlung von Helmut Strassburg wurde 1992 vom Museum für Naturkunde Chemnitz angekauft. Der Oberlehrer Oskar Morgenstern aus Chemnitz legte im Zeitraum 1920 bis ca. 1945 den Grundstock der Sammlung. Mit Kriegsende ging diese in den Besitz von Helmut Strassburg über, der sie in den Folgejahren durch Tausch, Ankauf und eigene Sammeltätigkeit erweiterte. 1992 umfasste die Sammlung 78 Kästen mit den Inventarnummern I-1063-C bis I-1141-C. 36 Kästen beinhalten die Tagfalter (I-1063-C bis I-1098-C), darunter 6 Kästen paläarktische *Parnassius*-Arten und verwandte Gattungen. Einschließlich zahlreicher Entwicklungsstadien enthält die gesamte Sammlung 6999 Einzelexponate (Abb. 1).

Die Tagfaltersammlung wurde 2004 vom Erstautor durchgesehen, aufgenommen und zum Teil nachbestimmt (insbesondere das Material aus Sachsen). Es sind ca. 3000 Individuen von ca. 285 Arten aus der Paläarktis: 18 Arten der Familie Hesperiidae, 50 Arten Lycaenidae, 1 Art Riodinidae, 131 Arten Nymphalidae, 38 Arten Papilionidae und 46 Arten Pieridae. Von den außerdeutschen Arten ist meistens ein Pärchen vorhanden. Die Bezettelung ist ziemlich mangelhaft. Es wurden alle Etiketten neu geschrieben, was an der einheitlichen Schrift erkennbar ist, und damit sind sie ordentlich und gut lesbar. Es ist aber stark anzunehmen, dass dadurch auch Verwechselungen eingetreten sind. In wenigen Fällen stecken die Originaletiketten noch zusätzlich an der Nadel. Der faunistische Wert der Sammlung ist aus diesem Grunde (siehe auch Anmerkungen am Ende der Arbeit) erheblich gemindert. In den nachfolgenden Listen und Tabellen sind einige Datensätze fettgedruckt. Diese Arten werden ebenfalls am Ende diskutiert.

Es wurden insgesamt 1842 Datensätze aufgenommen, wobei ein Datensatz von Tieren gleicher Herkunft (Datum, Ort) gebildet wurde.

Von diesen 1842 Datensätzen besitzen 288 kein Etikett oder kein Datum, weitere 569 Datensätze enthalten nur eine Jahreszahl, und bei noch einmal 484 Datensätzen sind nur Monats- oder andere Zeitspannenangaben vorhanden. Das sind 1341 Datensätze, d.h. nur 501 tragen ein genaues Datum. Hiervon betreffen 24 Datensätze Zuchten (= genaue Schlüpfdaten) und 6 weitere Datensätze von Zuchtfaltern sind ohne Ortsangaben.

Es sind also nur 471 Datensätze (= ca. 25% vom Gesamtmaterial) einigermaßen ordnungsgemäß bezettelt.

816 Datensätze betreffen Fundorte in der Bundesrepublik Deutschland. Die Falter stammen hauptsächlich aus der Zeit von 1910 bis 1950. Diese werden genauer betrachtet, die anderen Paläarkter bleiben hier unberücksichtigt. Es wird im Weiteren die Nomenklatur aus Settele et al. (2005) verwendet, die von der Beschriftung in der coll. Strassburg abweicht.

7 Datensätze = 10 Falter (F) sind wegen Ungenauigkeiten keinem Bundesland (BL) zuordenbar, es sind auch keine Sammler oder andere Personen genannt. Dies betrifft:

Anschrift der Autoren
Gerhard Fiedler, Museum für Naturkunde Chemnitz, Moritzstraße 20, D-09111 Chemnitz
Rolf Reinhardt, Burgstädter Str. 80a, D-09648 Mittweida

Abb. 1 Kasten der Sammlung Strassburg (Inv.-Nr. I-1073-C).

Hipparchia hermione (Linnaeus, 1767) mit Fundortangabe "Bergstraße" (2 F), 07.1926;
Papilio machaon Linnaeus, 1758 mit Fundortangabe "Frankfurt" (2 Zuchtfalter), 1915;
Argynnis adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Juli ohne Jahr - und *Lasiommata petropolitana* (Fabricius, 1787) – Juni 1919 - mit Fundortangabe "Allgäu" (2 F);
Erebia aethiops (Esper, [1777]) mit Fundortangabe "Niederhessen", 27.08.1944;
Erebia ligea (Linnaeus, 1758) mit Fundortangabe "Harz", Juli ohne Jahr;
Nymphalis c-album (Linnaeus, 1758) mit Fundortangabe "Gmünden", 10.07.1924.

Tabelle 1 Anzahl Datensätze (DS) bzw. Falter aus den einzelnen deutschen Bundesländern, die in der Sammlung Strassburg enthalten sind.

Name Bundesland (BL)	Anzahl DS (n Falter)
Baden-Württemberg (BW)	27 (45)
Bayern (BY)	188 (306)
Berlin (BE)	15 (27)
Brandenburg (BB)	13 (23)
Hansestadt Hamburg (HH)	1 (1)
Hessen (HE)	11 (16)
Mecklenburg-Vorpommern MV)	4 (5)

Name Bundesland (BL)	Anzahl DS (n Falter)
Niedersachsen (NI)	2 (3)
Nordrhein-Westfalen (NW)	6 (14)
Rheinland-Pfalz (RP)	5 (8)
Sachsen (SN)	392 (662)
Sachsen-Anhalt (ST)	8 (15)
Schleswig-Holstein (SH)	1 (2)
Thüringen (TH)	130 (219)

Die nachfolgende Tabelle 2 führt das in der Sammlung Strassburg vorhandene Faltermaterial aus Zuchten mit deutscher Herkunft auf.

Tabelle 2 Aus Zuchten stammendes Material der Sammlung Strassburg.

BL	Arten und Herkunft (aus Zuchten)
BW	*Lycaena dispar rutilus* (Werneburg, 1864), 06.1931, Stuttgart (leg. Wendland) *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758), 04.05.1942, Offenbach *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758), 05.1912, Aalen *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758), 10.05.-10.06.1941 + 24.05.-02.06.1941, Ludwigshafen *Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758), 27.-30.04.1942, Offenbach
BY	*Satyrium pruni* (Linnaeus, 1758), 25.05.1918, Regensburg *Boloria titania* (Esper, 1793), 14.06.1916, Miesbach *Melitaea didyma* (Esper, [1779]), 22.06.-03.07.1917, Regensburg *Parnassius apollo suevicus* Pagenstecher, 1909, ohne Datum, Oberstaufen
BE	*Pieris rapae* (Linnaeus, 1758), 8.-11.07.1941, Berlin (leg. Muhr, O.)
BB	*Papilio machaon* Linnaeus, 1758 16.-23.05.1982 Senftenberg *Lycaena dispar rutilus* (Werneburg, 1864), 06.1944 Birkenwerder
MV	*Araschnia levana* (Linnaeus, 1758), Mai ohne Jahr, Greifswald
HH	*Nymphalis c-album* (Linnaeus, 1758), 07.1930, Hamburg, Radbruch (leg. Naumann)
NW	*Pieris rapae* (Linnaeus, 1758), 1938/39, Troisdorf/Rh. (leg. O. Muhr)
SN	*Thecla betulae* (Linnaeus, 1758), 01.07.1926, Meißen (leg. Baumann) *Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758), 05.1940 + 04.04. ohne Jahr, Chemnitz *Scolitantides orion* (Pallas, 1771), 04.1917 + 04.1938, Meißen (leg. Baumann) *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758), 18.07.1942 + 01.-04.11. ohne Jahr, Chemnitz *Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758), ohne Datum, Zucht e.l. + 42°C, Wilsdruff + 09.07.1943 Chemnitz *Nymphalis urticae* (Linnaeus, 1758), 06.1906 Haardt b.Leipzig (leg. Fiedler, G., Leipzig) + 09.10.-02.11.1941 + 09. ohne Jahr, Chemnitz *Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758) 01.06.-31.08.1948 (Kälteformen) + 07.1948, Chemnitz + 10.07.1938, Leipzig *Nymphalis c-album* (Linnaeus, 1758), 19.09.1928, Mittelbach (leg. Naumann, E.R.) *Papilio machaon* Linnaeus, 1758, 02.06.1915, Chemnitz *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758), 04.04.1944, Chemnitz (ob auch Fundort?) *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758), 1920, Steina *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758), 28.04.-02.05.1940 + 08.05.1936 (Zucht e.l. an Gartenkresse) + 08.1948 (9 Monate Puppenruhe), Chemnitz *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758), 01.04.1917-21.02.1929, Chemnitz + 10.07.1937, Chemnitz-Adelsberg *Pieris napi* (Linnaeus, 1758), 09.-20.05.1940, Chemnitz
TH	*Neozephyrus quercus* (Linnaeus, 1758), 07.1948, Ronneburg *Polyommatus thersites alexius* (Freyer, 1858), 23.-28.07.1935, Jena *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775), 16.05.1916, Gotha *Apatura iris* (Linnaeus, 1758), 27.06.1938, Eisenberg

In den Tabellen 3 bis 5 sowie in den nachfolgenden Listen sind die Daten der Falter aus den deutschen Bundesländern im Einzelnen aufgeführt.

Tabelle 3 Aus Sachsen stammendes Faltermaterial der coll. Strassburg mit ungenauen Funddaten.

Art	Funddaten
Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)	05. ohne Jahr, Chemnitz, Umgebung ohne Datum, Erzgebirge, Assigbach 1911, Chemnitz
Pyrgus alveus (Hübner, [1803]) [Det. ohne Genitalpräp.]	ohne Datum, Erzgebirge ohne Datum, Remtesgrün
Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	05. ohne Jahr, Chemnitz, Umgebung ohne Datum, Dresden, Umgebung ohne Datum, Erzgebirge

Art	Funddaten
Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)	ohne Datum, Chemnitz, Umgebung ohne Datum, Dresden, Umgebung
Carterocephalus silvicolus (Meigen, 1829)	ohne Datum, Erzgebirge
Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	ohne Datum, Chemnitz, Umgebung ohne Datum, Erzgebirge
Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	07. ohne Jahr, Chemnitz, Umgebung ohne Datum, Dresden, Umgebung
Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	ohne Datum, Dresden, Umgebung
Ochlodes sylvanus (Esper, [1778])	07. ohne Jahr, Erzgebirge 06.1942, Chemnitz, Umgebung
Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	ohne Datum, Chemnitz, Umgebung 05.1913, Chemnitz, Umgebung
Lycaena tityrus (Poda, 1761)	05. ohne Jahr, Chemnitz, Umgebung 05. ohne Jahr, Dresden, Umgebung 08. ohne Jahr, Chemnitz, Umgebung
Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)	06. ohne Jahr, Chemnitz ohne Datum, Erzgebirge 07.1908, Chemnitz (leg. Heinitz)
Lycaena helle ([Denis & Schiffermüller], 1775)	08. ohne Jahr, Leipzig, Umgebung 10.05.1913, Leipzig, Umgebung 05.1927, Leipzig, Umgebung
Thecla betulae (Linnaeus, 1758)	ohne Datum, Dresden, Umgebung
Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758)	ohne Datum, Dresden, Umgebung
Satyrium w-album (Knoch, 1782)	ohne Datum, Dresden, Umgebung
Satyrium spini (Linnaeus, 1758)	06. ohne Jahr, Erzgebirge
Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	ohne Datum, Chemnitz (leg. Knoth)
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	04. ohne Jahr, Chemnitz, Umgebung 05. ohne Jahr, Chemnitz, Umgebung 08. ohne Jahr, Chemnitz, Umgebung ohne Datum, Chemnitz, Umgebung
Glaucopsyche nausithous (Bergsträsser, [1779])	08. ohne Jahr, Chemnitz, Umgebung
Plebeius argus (Linnaeus, 1758) [Det. ohne Genitalpräp.]	07. ohne Jahr, Chemnitz, Umgebung 07. ohne Jahr, Erzgebirge 14.07. ohne Jahr, Chemnitz, Umgebung ohne Datum, Chemnitz, Umgebung ohne Datum, Dresden, Umgebung
Plebeius idas (Linnaeus, 1761) [Det. ohne Genitalpräp.]	07. ohne Jahr, Chemnitz, Umgebung ohne Datum, Dresden
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	06. ohne Jahr, Erzgebirge 08. ohne Jahr, Erzgebirge ohne Datum, Chemnitz, Umgebung
Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	03.07.1925, Erzgebirge, Kronetzwiese
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	08.09.1944, Chemnitz
Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	06. ohne Jahr, Erzgebirge, Assigbachtal (leg. Morgenstern)
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	08. ohne Jahr, Chemnitz
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	04. ohne Jahr, Chemnitz (“überwintert“) 08. ohne Jahr, Chemnitz 07.1946, Chemnitz

Art	Funddaten
Nymphalis io (Linnaeus, 1758)	10. ohne Jahr, Chemnitz 07.1940, Chemnitz 06.07.1940, Chemnitz 08.1941, Chemnitz 06. ohne Jahr, Chemnitz
Nymphalis urticae (Linnaeus, 1758)	07. ohne Jahr, Chemnitz ohne Datum, Chemnitz 03.1943, Chemnitz 04.09.1949, Chemnitz
Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)	22. + 25.06.1948, Chemnitz
Nymphalis c-album (Linnaeus, 1758)	ohne Datum, Chemnitz
Melitaea diamina (Lang, 1789)	06. ohne Jahr, Erzgebirge
Melitaea britomartis Assmann, 1847 [Genitalpräp.: Uncus hakenförmig]	03.06.1942, Chemnitz
Limenitis populi (Linnaeus, 1758)	10.06.1938, Chemnitz, Umgebung (leg. Zelenko (?))
Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	18.08.1939, Chemnitz 07.1942, Chemnitz
Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	07.1911, Elbtal
Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)	06.1912, Dresden 07.1924, Elbtal
Maniola lycaon (Rottemburg, 1775)	06.1936, Elbtal
Erebia medusa ([Denis & Schiffermüller], 1775)	11.06. ohne Jahr, Erzgebirge, Assigbachtal (leg. Morgenstern) 06. ohne Jahr, Erzgebirge
Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)	12.08.1942, Chemnitz
Papilio machaon Linnaeus, 1758	08.06.1929, Chemnitz, Umgebung (leg. Naumann, E.R.) 04.08.1943, Chemnitz
Colias croceus (Fourcroy, 1785)	26.08.1928, Dresden, Bahndamm
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	01.07.1938, Chemnitz
Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	01.08.1939, Chemnitz
Pieris napi (Linnaeus, 1758)	12.07.1906, Dresden (leg. Morgenstern)

In der folgenden Liste sind die vorhandenen Daten der sächsischen Falter (vorwiegend aus dem Regierungsbezirk Chemnitz) aufgeführt. Einige der häufig vorkommenden Chemnitzer Fundorte werden wie folgt abgekürzt:
1a = Chemnitz-Küchwald; 1b = Chemnitz-Ebersdorf; 1c = Chemnitz-Adelsberg; 1d = Chemnitz-Glösa
1e = Chemnitz-Glösa, Kohlung; 1f = Chemnitz-Furth; 1g = Chemnitz, Zeisigwald; 1h = Chemnitz-Euba
1i = Chemnitz-Grüna

Familie Hesperiidae
Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758) = 1a: 1949; Chemnitz, Rabensteiner Wald: 05.1950 + 14.05.1950
Erynnis tages (Linnaeus, 1758) = 1a: ohne Datum; Leipzig, Bienitz: 05.1933 + 20.05.1933
Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771) = 1a: 25.05.1947, 1b: 05.1947, 1c: 05.1949
***Carterocephalus silvicolus* (Meigen, 1829)** = Neudorf/Erzg.: 06. ohne Jahr, 06.1923, 10.06.1923
Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808) = 1c: 11.07.1931
Hesperia comma (Linnaeus, 1758) = Rochlitz: 07.1947
Ochlodes sylvanus (Esper, [1778]) = 1a: 09. + 10.06.1942, 1e: 11.07.1914; Wildenthal, Auersberg: 30.06.1935; Neunzehnhain: 14.07.1935; Treuen: 10.07.1941

Familie Lycaenidae
Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758) = 1c: 28.07.1938; Olbernhau: 07. ohne Jahr; Kemtau: 02.07.1935; Krumhermersdorf, Bornwald: 15.08.1940; Stollberg: 08.1948

Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761) = 1f: 05.1913, 15.05.1913, 30.05.1939
Lycaena tityrus (Poda, 1761) = 1a: 10.05.1946, 1g: 08.1939 + 20.08.1939
Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761) = 1e: 06.1915 + 22.05.1915; Neudorf/Erzg.: 06.1915 + 07.06.1946; Annaberg-Buchholz, Pöhlberg: 15.06.1915; Lauta: 22.06.1916
Thecla betulae (Linnaeus, 1758) = 1g: 26.08.1948; Oberau: 07.1924 + 07.1925 (leg. Baumann), 28.07.1923; Hohenstein-Ernstthal: 27. + 29.06.1935 (leg. Naumann)
Callophrys rubi (Linnaeus, 1758) = Großsteinberg: 17.05.1936 (leg. Fiedler, G.)
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758) = 1b: 01.05.1946, 1e: 05. ohne Jahr, 08. ohne Jahr, 12.05.1917, 04.05.1918 (leg. Trübsbach); Rochlitz, Rochlitzer Berg und Wechselburg: 05. ohne Jahr
Maculinea teleius (Bergsträsser, [1779]) = Rochlitz: 08.1946
Maculinea nausithous (Bergsträsser, [1779]) = Auerswalde: 08. ohne Jahr; Chemnitz-Draisdorf: 04.08.1915 (leg. Trübsbach), 31.07.1917 (leg. Trübsbach); Chemnitz-Wittgensdorf: 06.08.1919 (leg. Trübsbach); Wechselburg: 07.1945; Rochlitz: 14.07.1946
Scolitantides orion (Pallas, 1771) = Meißen: 05. ohne Jahr
Plebeius argus (Linnaeus, 1758) = 1e: 14.07.1917 (leg. Trübsbach, det. ohne Genitalpräp.); Heidersdorf: 29.07.1917 (det. ohne Genitalpräp.); Friedewald: 25.07.1921 (leg. Trübsbach, det. ohne Genitalpräp.)
Plebeius idas (Linnaeus, 1761) = 1e: 07.07.1917 (det. ohne Genitalpräp.)
Plebeius optilete (Knoch, 1781) = Reitzenhain: 07. ohne Jahr, 23.07.1918 (leg. Trübsbach); Wildenhain (Torfhaus): 17.06.1934 (leg. Fiedler, G.)
Polyommatus semiargus (Rottemburg, 1775) = Annaberg-Buchholz, Pöhlberg: 07.1918, 20.07.1918 (leg. Trübsbach), 15.07.1921 (leg. Trübsbach); Weinböhla: 06.07.1921; Oberwiesenthal, Vierenstraße: 05.06.1946
Polyommatus coridon (Poda, 1761) = Friedewald: 23.07.1921
***Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775) = Leipzig, Bienitz: 20.05.1933 (leg. Fiedler, G.)**
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775) = 1a: 15.06.1946, 1d: 29.06.1915, 1e: 01. + 28.06.1916, 1h: 08. ohne Jahr + 27.08.1944; Wendishain: 08. ohne Jahr + 05.08.1943; Altenbach: 06.08.1933 (leg. Fiedler, G.); Lichtenwalde: 08.1916

Familie Nymphalidae
Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) = Aue: ohne Datum; Krumhermersdorf, Bornwald: 15.08.1940; Olbernhau: 07.1941
Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758) = 1e: 20.07. ohne Jahr; Aue: 07. ohne Jahr; Mulda: 07. ohne Jahr; Limbach: 06.08.1939 (leg. Zelenko); Wildenhain (Torfhaus): 17.06.1934 (leg. Fiedler, G.)
Argynnis niobe (Linnaeus, 1758) = Wildenhain (Torfhaus): 17.06.1934 (leg. Fiedler, G.)
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758) = 1a: 19.06.1946, 1h: 10.1934; Hainichen: 07. ohne Jahr; Wendishain: 08. ohne Jahr; Rechenberg-Bienenmühle: ohne Datum; Niederwiesa: 25.08.1947
Boloria selene ([Denis & Schiffermüller], 1775) = 1a: 25.05.1947, 1b: 06. ohne Jahr, 1e: 05.1949, 1f: 04.06.1942, 1g: 06. ohne Jahr; Chemnitz-Rabenstein: 06. ohne Jahr; Aue: 07. ohne Jahr; Niederwiesa, Struth: 06. ohne Jahr, 31.07., 25.08. + 20.10.1935; Lichtenwalde: 06. ohne Jahr; Hohenstein-Ernstthal: 27.05.1947
Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758) = 1b: 06. ohne Jahr
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758) = 1b: 25.08.1947; Leisnig: 08. ohne Jahr
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) = Auerbach/Erzg.: 18.06.1946
Nymphalis io (Linnaeus, 1758) = 1c: 19.07.1931; Leisnig: 07. ohne Jahr
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) = Kleinolbersdorf, Sternmühlental: 08. ohne Jahr
Nymphalis urticae (Linnaeus, 1758): 1f: 30.07.1944, 1h: 28.08.1938; Altenhain: 05.07.1938
Nymphalis c-album (Linnaeus, 1758) = 1i + Niederwiesa, Struth: 06. ohne Jahr; Radebeul, Lößnitz: 09. ohne Jahr
Araschnia levana (Linnaeus, 1758) = Wildenhain, Winkelmühle: 14.05.1982
Melitaea diamina (Lang, 1789) = Niederwiesa, Struth: 06. ohne Jahr
Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) = 1a: 12.07.1946 (Genitalpräp.); Treuen: 10.07.1944 (Genitalpräp.)
***Melitaea britomartis* Assmann, 1847 (alle M Genitalpräp.: Uncus hakenförmig) = 1b + Chemnitz-Rabenstein: 06. ohne Jahr; Niederwiesa, Struth: 06 bzw. 07. ohne Jahr; Remtengrün: 07. ohne Jahr;** 1d: 05.1940 (W)
Limenitis populi (Linnaeus, 1758) = 1a: 05.07.1941, 1i: 05.06.1938; Leisnig: 06. ohne Jahr; Lichtenwalde bzw. Aue: 07. ohne Jahr
Apatura iris (Linnaeus, 1758) = Kleinolbersdorf, Sternmühlental: 25.07.1941; Leisnig bzw. Nossen: 07. ohne Jahr
Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775) = Freiberg: 15.07.1913
Pararge aegeria tircis (Godart, 1821) = Pfaffroda bzw. Hartenstein: 06.1922; Olbernhau: 06.1919, Olbernhau, Natzschungtal: 12.07.1943; Oberwiesenthal: 03.06.1946; Wildenhain, Winkelmühle: 10.05.1982
Lasiommata megera (Linnaeus, 1767) = 1c: 09.08.1938, 1e: 06.08.1940, 1f: 06.1942, 12. + 14.08.1944, 1h: 06.1942 +

02.09.1937; Kleinolbersdorf, Sternmühlental: 12.08.1938; Stollberg: 05.1948; Auerswalde: 05.1949
Lasiommata maera (Linnaeus, 1758) = Pfaffroda: 06.1918; Siebenlehn, Zellwald: 07.1918; Dittersdorf b.Chemnitz: 06.1920; Meißen: 06.1921; Neunzehnhain: 07.1935; Olbernhau, Natzschungtal: 12.07.1944
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758) = 1c: 09.1910, 1d: 05.1950, 1f: 06.1913 + 06.1944, 1h: 08.1911 + 06.1913; 1i: 06.1912 + 08.1913; Stollberg: 05.1948
Coenonympha tullia (O.F.Müller, 1764) = Bautzen: 06.1912, 06.1913; Reitzenhain: 07.1913, 07.1918, 23.07.1918, 07.1919, 13.07.1921
Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761) = Meißen: 07.1909; Weinböhla: 07.1910
Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788) = Meißen: 06.1913; Leisnig: 07.1917; Nossen: 07.1918
Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758) = 1g: 26.06.1946; 1i: 06.1931; Niederwiesa, Struth: 06.1934; Hohnstein: 06.1926
Maniola jurtina (Linnaeus, 1758) = 1c: 07.1936, 1f: 07.1931, 1h: 07.1924 + 07.1928; 1i: 07.1934; Wendishain: 07.1919; Ossa: 07.1920
Maniola lycaon (Rottemburg, 1775) = Weinböhla: 06.1935
Erebia ligea (Linnaeus, 1758) (alle leg. Morgenstern): 07. ohne Jahr in Carlsfeld, Reitzenhain und Satzung, Hirtstein
Erebia medusa ([Denis & Schiffermüller], 1775) = Beucha, Kleinsteinberg: 07.06.1934 (leg. Fiedler, G.)
Hipparchia semele (Linnaeus, 1758) = Braunsdorf (an der Zschopau): 16.08.1936
Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766) = Zeithain: 07.08.1896
Melanargia galathea (Linnaeus, 1758): = Siebenlehn, Zellwald: 07. ohne Jahr (leg. Morgenstern); Friedewald: 25.07.1921 (leg. Trübsbach); Rochlitz: 12.07.1943, 14.07.1946; Sörnzig: 14.07.1946

Familie Papilionidae
Papilio machaon (Linnaeus, 1758) = 1f: 14.08.1944; Leipzig, Bienitz: 08.1939

Familie Pieridae
Colias palaeno (Linnaeus, 1761) = Reitzenhain: 07. ohne Jahr, 19.07.1919, 04.07.1938; Carlsfeld: 07.1919 + 07.1938
Colias hyale (Linnaeus, 1758) = 1c: 04.09.1942, 1f: 14.09.1947, 1h: 05. ohne Jahr; Ossa: 05. ohne Jahr
Colias croceus (Fourcroy, 1785) = Chemnitz-Rabenstein: 28.08.1928; Birkwitz: 08.08.1931
Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758) = Chemnitz, Rabensteiner Wald: 17., 21. + 24.07.1939, 18.08.1942; Ossa bzw. Leisnig: 08. ohne Jahr; Kemtau: 24.07.1935
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) = Wildenhain, Winkelmühle: 08.06.1982
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758) = 1c: 28.07.1939, 1h: 30.07. + 01.08.1939; Aue, Oberpfannenstiel: 07.1910; Oberlichtenau: 06.1920; Neunzehnhain: 14.07.1935
Pieris rapae (Linnaeus, 1758) = 1d: 14.09.1947, 1f: 04. + 05.09.1942, 1h: 30.07.1931, 30.07.1939 + 29.08.1943; Ossa: 07. ohne Jahr; Brandis: 18.05.1936 (leg. Fiedler, G.)
Pieris napi (Linnaeus, 1758) = 1a: 11.05. + 12.07.1946, 1c: 28.07.1939, 25.07.1941, 1e: 20.04.1948, 05. ohne Jahr, 1g: 05. ohne Jahr, 1h: 30.07.1939, 01.08.1943, 1i: 07.08.1940; Nossen: ohne Datum; Chemnitz-Borna: 05. ohne Jahr; Ossa, Schmalbach und Wendishain: 07. ohne Jahr; Brandis (leg. Fiedler, G.): 15.05.1928, 12.05.1936; Kleinsteinberg: 10.05.1936 (leg. Fiedler, G.); Niederwiesa, Struth: 23.07.1939; Reitzenhain: 08.08.1940; Krumhermersdorf, Bornwald: 15.08.1940; Neunzehnhain: 07.08.1941; Kemtau: 09.1941
***Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) (Det. anhand der Beschuppung Fleck Vfl-US) = Zeithain: 07.08.1946**
***Pontia edusa* (Fabricius, 1777) (Det. anhand der Beschuppung Fleck Vfl-US)) = 1a: 30.06.1946; Zeithain: 15.07.1934, 07.08.1946**
Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758) = 1e: 25.04.1948, 1f: 05.1942; Hartenstein bzw. Lichtenwalde: 05. ohne Jahr; Wildenhain, Winkelmühle: 10.05.1982

Ein weiterer großer Teil der Tagfalter (n = 306) stammt aus Bayern (Tabelle 4). Dieses Material wird im Folgenden aufgeführt.

Tabelle 4 Aus Bayern stammendes Faltermaterial der coll. Strassburg mit ungenauen Funddaten.

Art	**Funddaten**
Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)	Fränkische Jura, ohne Datum
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Oberpfalz, 07.1931
Glaucopsyche teleius (Bergsträsser, [1779])	Oberbayern, 08. ohne Jahr
Glaucopsyche alcon ([Denis & Schiffermüller], 1775) [keine Genitalunters.]	Bayern, ohne Datum
Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)	Bayerische Alpen, 04.06.1933 + 06. ohne Jahr
Argynnis adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Maintal, 07. ohne Jahr
Boloria pales ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Bayerische Alpen, 07. ohne Jahr
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Maintal, 07. ohne Jahr
Araschnia levana (Linnaeus, 1758)	Bayern, 30.07.1910 + Maintal, 05. ohne Jahr
Euphydryas maturna (Linnaeus, 1758)	Maintal, 07. ohne Jahr
Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)	Maintal, 06. ohne Jahr
Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) [Genitalpräp.]	Bayern, ohne Datum
Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Maintal, 07. ohne Jahr
Erebia medusa ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Fichtelgebirge, 06. ohne Jahr (leg. Morgenstern)
Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Altmühltal, 07. ohne Jahr
Parnassius apollo melliculus Stichel, 1906	Altmühltal, 07. ohne Jahr
Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)	München, Umgebung, 18.05. + 20.06.1921
Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Maintal, 05.1938
Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758) [Det. anhand des Apikalflecks]	Fränkische Schweiz, ohne Datum
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Altmühltal, 06.1941

In der folgenden Liste sind die vorhandenen Daten der bayerischen Falter aufgeführt. Einige der häufig vorkommenden Fundorte werden wie folgt abgekürzt:
1 = Bad Kissingen; 2 = Penk bei Regensburg; 3 = Regensburg; 3a = Regensburg, Keilberg
4 = Staffelstein; 5 = Unterwössen; 6 = Würzburg

Familie Hesperiidae
***Carterocephalus silvicolus* (Meigen, 1829) = 3: 06. ohne Jahr**

Familie Lycaenidae
Lycaena tityrus (Poda, 1761) = 5: 08. ohne Jahr
Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761) = 4: ohne Datum
Thecla betulae (Linnaeus, 1758) = 3a: 08.1934
Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758) = 3: ohne Datum
Satyrium ilicis (Esper, 1779) = 2: 07.1934
Satyrium spini (Linnaeus, 1758) = 3a: 06.1934
Satyrium pruni (Linnaeus, 1758) = 2: 06.1934; Wirsberg: 06.1942
Satyrium acaciae (Fabricius, 1787) = 3a: 06.1934, ohne Datum
Cupido argiades (Pallas, 1771) = 2: 05.1934
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758) = Weiden (Oberpfalz): 10.07.1931
Glaucopsyche alexis (Poda, 1761) = 2: 01.07.1921, 07.1934
Maculinea arion (Linnaeus, 1758) = 3: 07. ohne Jahr; 4: 07. ohne Jahr
Maculinea alcon ([Denis & Schiffermüller], 1775) = 3: 06. ohne Jahr

Scolitantides orion (Pallas, 1771) = Matting (b. Regensburg): 04.1934
Plebeius idas (Linnaeus, 1761) = 3a: 04., 10.07.1921, 05.1934, 14.07.ohne Jahr (keine Genitalpräp.)
Polyommatus eumedon (Esper, [1780]) = 2: 06. ohne Jahr, 07. ohne Jahr, 18.07. ohne Jahr, 10.07.1921
Polyommatus damon ([Denis & Schiffermüller], 1775) = 3: 07. ohne Jahr; Gambach/Unterfranken: 09.07.1931
Polyommatus semiargus (Rottemburg, 1775) = 2: 06.1934
Polyommatus coridon (Poda, 1761) = 4: ohne Datum
Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775) = 3a: 04.06.1933, 05.1934; Bad Tölz: 05.1915; Miesbach (Bayr. Alpen): 06. ohne Jahr (leg. Trätzl)
Polyommatus daphnis ([Denis & Schiffermüller], 1775) = 3a: 04.07.1921, 08.1934
Polyommatus dorylas ([Denis & Schiffermüller], 1775) = 3a: 03.07.1921, 15.07. ohne Jahr; Traunstein: ohne Datum (leg. Muhr, O.), 15.06. ohne Jahr
Polyommatus amanda (Schneider, 1792) = 1: ohne Datum
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775) = 5: ohne Datum

Familie Riodinidae
Hamearis lucina (Linnaeus, 1758) = 2: 05.1934

Familie Nymphalidae
Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) = 5: 07.1929 (leg. Morgenstern); 6: 20.07.1933, 21. + 28.07.1934
Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758) = 3: ohne Datum; 5: 07.1929 (leg. Morgenstern); Wirsberg: 20.07.1944
Argynnis adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775) = 3: 07. ohne Jahr; 5: 07.1929 (leg. Morgenstern)
Argynnis niobe (Linnaeus, 1758) = 3: 07. ohne Jahr; 5: 07. ohne Jahr (leg. Morgenstern)
Brenthis ino (Rottemburg, 1775) = 3: 07. ohne Jahr; Grünthal i.B.: 07. ohne Jahr, 30.06.1921
Boloria thore (Hübner, [1806]) = Rotwand (Bayr. Alpen): 08. ohne Jahr (leg. Trätzl, Hans)
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) = 6: 06.08.1923
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) = 6: 07.1933
Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758) = Mistelbach: 07. ohne Jahr
Nymphalis c-album (Linnaeus, 1758) = 1: 08. ohne Jahr; Bad Steben: 07. ohne Jahr
Araschnia levana (Linnaeus, 1758) = 1 + 3: 08. ohne Jahr
Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775) = 3: 06. ohne Jahr
Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758) = 1 + 3: 05. ohne Jahr
Melitaea didyma (Esper, [1779]) = 3: ohne Datum
Melitaea diamina (Lang, 1789) = 3: ohne Datum
Melitaea britomartis Assmann, 1847 = 3: 06. ohne Jahr, ohne Datum (Genitalpräparat)
Melitaea aurelia Nickerl, 1850 = 3: 06. ohne Jahr, ohne Datum; Gambach/Unterfranken: 05.06.1982; Grünthal i.B., 20.07.1921
Limenitis populi (Linnaeus, 1758) = 1: 06. ohne Jahr, ohne Datum
Apatura iris (Linnaeus, 1758) = 1: 06. ohne Jahr
Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775) = 1: 07. ohne Jahr; Kulmbach: 07. ohne Jahr
Pararge aegeria tircis (Godart, 1821) = 3: 08.1929; 6: 08.1930
Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758) = 3: 06.2028
Maniola lycaon (Rottemburg, 1775) = 3: 07.1914, 06.1934; 6: 06.1926
Erebia aethiops (Esper, [1777]) = 5: 07. ohne Jahr (leg. Morgenstern)
Hipparchia hermione (Linnaeus, 1767) = 3: 07.1942
Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766) = Coburg: 07.1915
Chazara briseis (Linnaeus, 1764) = 4: 07.1915
Minois dryas (Scopoli, 1763) = 3: 08.1942
Melanargia galathea (Linnaeus, 1758) = Pottenstein, 07. ohne Jahr

Familie Papilionidae
Parnassius apollo (Linnaeus, 1758) = 3a: 08.1934; 3: 07. ohne Jahr, ohne Datum, 10.07.1931
Parnassius apollo melliculus Stichel, 1906 = 3: 07. ohne Jahr, 1911, 1921; Eichstätt/Altmühltal, 01.07.1917 (leg. Hattinger, H.); Hersbruck: 07. ohne Jahr; Muggendorf: 07.1931 (leg. Weygand); Pottenstein: 07. ohne Jahr; Velburg: 03.07. ohne Jahr; Weiherbach (Fränk. Schweiz): ohne Datum
Parnassius apollo bartholomaeus Stichel, 1899 = Bad Reichenhall: 07. ohne Jahr; Königssee, Obersee: 07. ohne Jahr

Parnassius mnemosyne hartmanni Standfuss, 1888 = Bad Reichenhall: ohne Datum
Papilio machaon Linnaeus, 1758 = Tüchersfeld (Fränkische Schweiz): 08.1934
Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758) = 3: 05. ohne Jahr; Muggendorf, 16.06.1933

Familie Pieridae
Leptidea reali Reissinger, 1989 (Det. anhand des Apikalflecks) = 3a: 05.05.1932, 08.1940; 3: 05.1932, 07.1935; 4: 07. ohne Jahr; Kulmbach: 06.1942; Wirsberg: 06.1942
Colias palaeno (Linnaeus, 1761) = Weiden (Oberpfalz): 07.1942
Colias hyale (Linnaeus, 1758) = Eichstätt/Altmühltal: 07.1927
Colias alfacariensis Ribbe, 1905 = Eichstätt/Altmühltal: 07.1927
Colias myrmidone (Esper, [1780]) = 3: 07.1940, 07.1942, 08.1931, 17.08.1923
Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758) = Bad Tölz: ohne Datum; Bayrisch-Zell: 08. ohne Jahr
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) = 3: 06.1940
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758) = 2: 05.1940
Pieris rapae (Linnaeus, 1758) = 3: 04.1940, 05.1940, 07.1940; 6: 01.08.1926; Ansbach: 23.06.1939 (leg. Muhr, Otto); Königssee: 09.1929
Pieris napi (Linnaeus, 1758) = 2: 05.1934, 05.1939, 05.1940, 09.1940
***Pontia edusa* (Fabricius, 1777) = 3: 08. ohne Jahr (Det. anhand der Beschuppung Fleck Vfl-US)**
Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758) = 3: 05.1934, 10.05.1935, 16.05.1935

Tabelle 5 Material der coll. Strassburg aus den deutschen Bundesländern (außer BY und SN) (vgl. Tabelle 1). Die Daten werden nach Familien geordnet dargestellt.

Tabelle 5a Familie Hesperiidae.

Art	BL	Funddaten
Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	TH	05.1947, Jena, Wöllmisse, 05.1948, "Thüringen"
Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)	ST	14.07.1940, Dessau (leg. Fiedler, G.)
Carcharodus alceae (Esper, [1780])	BE BB	ohne Datum, Berlin, Umgebung ohne Datum, Potsdam, Umgebung
Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	TH BW	11. + 12.05.1947, Gera, Pränitzer Tal 18.04. ohne Jahr, Lahr
Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	BB HE MV TH	ohne Datum, Brandenburg, Umgebung ohne Datum, Kassel 07.1909, Horst (Ostsee) ohne Datum, Gotha, Krähenberg; 05.07.1948, Jena, Wöllmisse
Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	BE TH	ohne Datum, Berlin-Grunewald + Berlin, Umgebung ohne Datum, Gotha; 05.07.1948, Jena, Wöllmisse
Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)	BB HE	ohne Datum, Brandenburg ohne Datum, Kassel
Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	BE BB TH	ohne Datum, Berlin, Umgebung ohne Datum, Kleinmachnow (leg. Stichel) 06. ohne Jahr, "Thüringen" + Jena
Ochlodes sylvanus (Esper, [1778])	HE	ohne Datum, Kassel

Tabelle 5b Familie Papilionidae.

Art	BL	Funddaten
Parnassius apollo suevicus Pagenstecher, 1908	BW	26.07.1916, Ulzenfeld/Schwarzwald
Parnassius apollo vinningensis Stichel, 1899	RP	07. ohne Jahr, Winningen ohne Datum, Winningen (leg. Noack, H.) ohne Datum, Hatzenport

Art	BL	Funddaten
Parnassius mnemosyne hercyanicus Pagenstecher, 1909	ST	06.ohne Jahr, Stolberg, Kalkhütte
Papilio machaon Linnaeus, 1758	NW	16.07.1939, Frechen b.Köln
Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	BW TH	16.06.1933, Aalen 29.05.1947, Jena-Lobeda

Tabelle 5c Familie Pieridae.

Art	BL	Funddaten
Colias palaeno (Linnaeus, 1761)	BW SH NW	07.1929, Schwarzwald 07.1928, Ulm **07.1922, Holstein (als "v. holsatica" bezettelt)** 07.1930, Hohes Venn
Colias hyale (Linnaeus, 1758)	BW BB	12.10.1930, Mannheim 07. ohne Jahr, Müncheberg
Colias alfacariensis Ribbe, 1905	TH	05.1949, Jena, Wöllmisse 16.05.1949, Jena, Wöllmisse
Colias croceus (Fourcroy, 1785)	BW	15. + 16.07.1922 + 15.10.1932, Mannheim
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	BW HE TH	06.1936 + 1938, Stuttgart 06.1935, Frankfurt/M. 16.07.1938, Jena
Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758) [Det. anhand des Apikalflecks]	TH	07. ohne Jahr, Tautenburg 04.07.1948, Jena, Wöllmisse
Leptidea reali Reissinger, 1989 [Det. anhand des Apikalflecks]	TH	05. ohne Jahr, Laasdorf 05.1915, Bad Berka 27.05.1947 + 05.07.1948 + 12. + 14.05. + 15.05.1949, Jena, Wöllmisse
Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	TH	05. ohne Jahr, Laasdorf 28.07.1947 + 16.05.1949 Jena, Wöllmisse

Tabelle 5d Familie Lycaenidae und Familie Riodinidae.

Art	BL	Funddaten
Lycaena dispar rutilus (Werneburg, 1864)	BE BB	ohne Datum, Berlin, Umgebung 01.06.1930, Fangschleuse (leg. Müller, E.)
Lycaena tityrus (Poda, 1761)	TH	07. + 08. ohne Jahr, Jena, Umgebung ohne Datum, Tautenburg
Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)	BE	01. + 02.07.1934, Berlin, Umgebung (leg. Tutewohl)
Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)	BE BB	ohne Datum, Berlin, Umgebung ohne Datum, Potsdam
Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758)	BE	ohne Datum, Berlin, Umgebung
	TH	14.07.1945 + 12.07.1946, Ronneburg, Gessental
Satyrium ilicis (Esper, 1779)	TH	07.ohne Jahr, Thüringen 06.07.1944, Grobsdorf b.Gera
Satyrium pruni (Linnaeus, 1758)	BE TH	ohne Datum, Berlin ohne Datum, Gotha
***Cupido osiris* (Meigen, [1829])**	BB	**ohne Datum, Brandenburg**
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	BW	12.05.1935, Kaiserstuhl (leg. Hommel)
Plebeius optilete (Knoch, 1781)	NI NW	21.06. ohne Jahr, Hannover 05.07.1929, Münster i.Westf.

Art	BL	Funddaten
Polyommatus agestis ([Denis & Schiffermüller], 1775)	BE	ohne Datum, Berlin, Umgebung (leg. Böttcher, A.)
Polyommatus semiargus (Rottemburg, 1775)	BW	26.07. ohne Jahr, Lahr
Cupido minimus (Fuessly, 1775)	TH	05.1949, Jena, Wöllmisse
Maculinea arion (Linnaeus, 1758)	ST	12.07.1930, Letzlinger Heide (leg. Holze)
Scolitantides baton (Bergsträsser, 1779)	TH	05.1928, Arnstadt i.Th. (leg. Bergmann, A.)
Plebeius idas (Linnaeus, 1761) [Det. ohne Genitalpräparation]	TH	07. ohne Jahr, Jena
Polyommatus damon ([Denis & Schiffermüller], 1775)	TH	07. ohne Jahr, Jena
Polyommatus coridon (Poda, 1761)	TH	06. ohne Jahr, Jena, Wöllmisse + Jena
Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)	ST TH	11.08.1931, Magdeburgerfort (leg. Holze) 28. + 29.05.1947, Jena, Wöllmisse + 06.1947, Jena, Umgebung
Polyommatus amanda (Schneider, 1792)	ST	21.06.1931, Weissewarthe (leg. Holze)
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	TH	05. ohne Jahr + ohne Datum, Jena, Umgebung 08. ohne Jahr + ohne Datum Tautenburg 29.08.1930, Dornburg (leg. Fiedler, G.) 26.05.1948, Ronneburg
Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)	TH	29.05.1947 + 05.1949 + 06.1950, Jena, Wöllmisse 29.05.1924, Arnstadt

Tabelle 5e Famiie Nymphalidae.

Art	BL	Funddaten
Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	BE TH	ohne Datum, Berlin 15.07. ohne Jahr, Eisenberg ohne Datum, Jena 14. + 20.07.1947, Ronneburg, Umgebung (leg. Daute, W.) 04. + 05.07.1948, Jena, Wöllmisse 20.07.1924, Seifertsdorf (leg. Buchner)
Argynnis adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775)	TH	02. + 04.07.1948, Jena, Wöllmisse + 07. ohne Jahr, Jena
Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)	TH	07. ohne Jahr, Jena, Jenzig und Wöllmisse + 07.1938, Jena
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	BW	05.09.1934, Mannheim (leg. Ellinger)
Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	TH	27. + 28.05.1947, Jena-Lobeda 14.05.1949, Jena, Wöllmisse
Boloria dia (Linnaeus, 1767)	TH	07. ohne Jahr, Jena 05. + 08.07.1948, 12. + 16.05.1949, Jena, Wöllmisse 19.08.1934, Tautenburg (leg. Zabel) 17.05.1946, Ronneburg, Wipsetal
Boloria eunomia (Esper, 1799)	HE	06. ohne Jahr, Kassel
Nymphalis io (Linnaeus, 1758)	NW	02. + 14.07.1938, Adenau b.Köln
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)	HE TH	18.07.1925, Frankfurt/Main (leg. Esslinger, G.) 01.08.1940, Eisenberg
Nymphalis urticae (Linnaeus, 1758)	BW	18.08. ohne Jahr, Lahr
Nymphalis c-album (Linnaeus, 1758)	BE TH	ohne Datum, Berlin 08. ohne Jahr, Jena, Wöllmisse ohne Datum, Thüringen ohne Datum, Bad Klosterlausnitz

Art	BL	Funddaten
Araschnia levana (Linnaeus, 1758)	ST TH BW	ohne Datum, Magdeburg 16.07.1944, Bad Kösen 05. + 08. ohne Jahr, Jena 05. ohne Jahr, Neckartal
Euphydryas maturna (Linnaeus, 1758)	BW TH	1920, Blautal 07. ohne Jahr, Jena
Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)	TH	03.06.1946, Gera, Struth
Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	TH	05. ohne Jahr, Jena
Melitaea didyma (Esper, [1779])	TH BB	18.07.1946, Gera, Struth 20.07.1944, Bärwalde (Mark)
Melitaea britomartis Assmann, 1847 [ohne Genitalpräp.]	TH	06. ohne Jahr, Jena 10.06.1946, Eisenberg
Melitaea aurelia Nickerl, 1850	TH	17.06.1928, Jena (leg. Fiedler, G.) 04.07.1948, Jena, Wöllmisse (Gen.-präp.)
Limenitis populi (Linnaeus, 1758)	TH	ohne Datum + 06.ohne Jahr, Eisenberg
Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	TH TH TH	ohne Datum, Jena + Wöllmisse 06.07.1948, Jena, Wöllmisse 29.06.1938, Eisenberg
Apatura iris (Linnaeus, 1758)	TH	07. ohne Jahr, Eisenberg
Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775)	ST TH	18.07.1930, Dessau (leg. Fiedler, G.) 07. ohne Jahr, Eisenberg
Pararge aegeria tircis (Godart, 1821)	TH	08.1933, Tautenburg; 06.1950, Jena, Wöllmisse 08.1928, Jena
Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	TH	04. + 06.07.1948, Jena, Wöllmisse
Lopinga achine (Scopoli, 1763)	BW	07.1908, 1912 + 1913, Freiburg i.Br.
Coenonympha tullia (O.F.Müller, 1764)	BB	06.1911, Mühlberg
Coenonympha hero (Linnaeus, 1761)	HE TH	06.1928, Kassel 06.1929, Bad Langensalza
Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	TH	29.05.1947, Jena-Lobeda 07.1910, Jena 06.07.1948, Jena, Wöllmisse
Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	BW TH	06.1926, Lahr i. B. 04.07.1948, Jena, Wöllmisse
Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	TH	06.07.1948, Jena, Wöllmisse
Erebia aethiops (Esper, [1777])	TH	07. ohne Jahr, Jena 22.07.1947, Gera, Struth
Erebia medusa ([Denis & Schiffermüller], 1775)	TH	29.05.1947, Jena, Wöllmisse
Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)	TH	04.07.1948, Jena, Wöllmisse; 07.1925, Jena 07.1914, Klosterlausnitz
Hipparchia fagi (Scopoli, 1763)	RP	07. ohne Jahr, Moseltal
Hipparchia hermione (Linnaeus, 1767)	BB HE	12. + 07.1944, Bärwalde (Mark) 07.1938, Odenwald
Chazara briseis (Linnaeus, 1764)	HE TH	07.1915 + 1916 + 1924, Odenwald 25. + 27.07.1947, Gera, Struth (leg. Daute, C.W.)
Aulocera circe (Fabricius, 1775)	RP	ohne Jahr, Bernkastl
Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	TH	07. ohne Jahr, Saaletal 07. ohne Jahr, Jena 04.07.1948, Jena, Wöllmisse

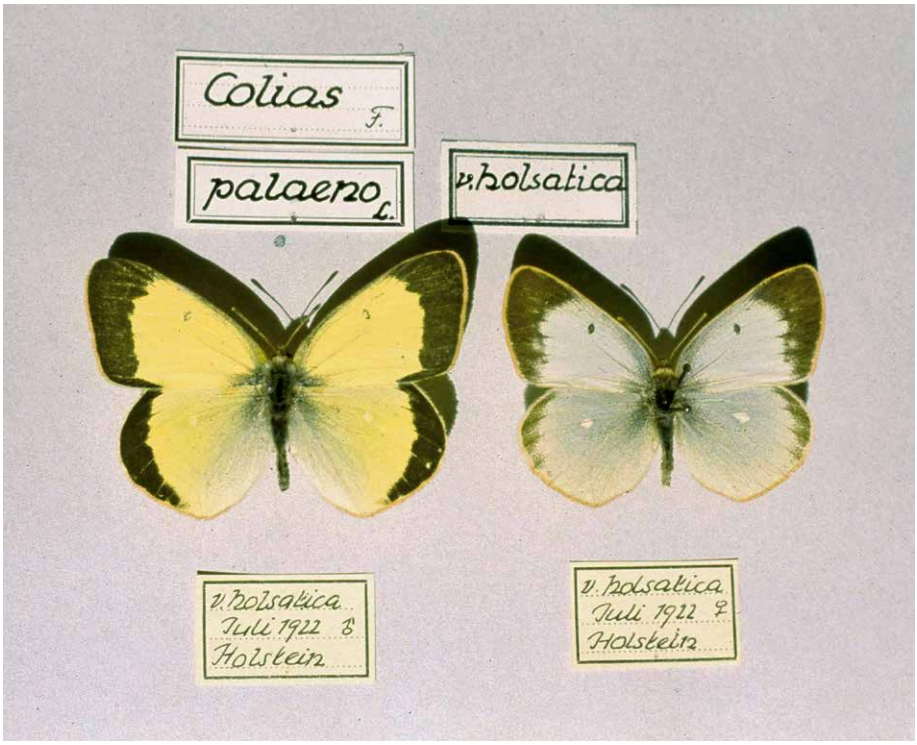

Abb. 2 *Colias palaeno*, die als var. *holsatica* in der Sammlung Strassburg stecken (Inv.-Nr. I-1078-C).

Anmerkungen zu einzelnen Arten (fettgedruckte Datensätze)

Pontia edusa (Fabricius, 1777) / *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758):
Aufgrund unterschiedlicher Enzymmuster wurden die Arten getrennt. Morphologische Trennungsmerkmale sind zwar beschrieben, jedoch für unsere Populationen offenbar zur Trennung der Taxa weniger geeignet. So findet man in Serien vom gleichen Fundort und Tag beide Taxa (siehe Fundort Zeithain 07.08.1946 in der Liste Sachsen bzw. Beispiele bei Reinhardt 1992). Reinhardt (2004) hat die relevanten Merkmale des derzeitigen Kenntnisstandes zusammengefasst.

Melitaea britomartis Assmann 1847:
Es besteht momentan keine Klarheit darüber, ob nur die Tiere mit papageienschnabelartigen Uncusspitzen zu dieser Art gehören oder – wie es hier praktiziert wurde – auch die Tiere deren Uncusspitzen eine hakenförmige Ausbildung haben zu *M. britomartis* zu stellen sind.

Cupido osiris (Meigen, [1829]):
Die Art kommt niemals in Brandenburg vor. Entweder ist es eine Falschetikettierung beim Etikettentausch oder (was in diesem Fall für weniger wahrscheinlich gehalten wird) ein in Brandenburg gezüchtetes Tier mit unrichtiger Beschriftung.

"*Colias palaeno* (Linnaeus, 1761) var. *holsatica*":
Dieses Taxon ist unbekannt und existiert nicht. Aus Schleswig-Holstein gibt es bisher eine fragliche Meldung von dieser Art ("Aus dem Salemer Moor bei Ratzeburg/SH liegt eine umstrittene Einzelbeobachtung vom 04.07.1956 vor" - Reinhardt 1995 nach Marquardt 1962). Als Fundort des Pärchens wird "Holstein" angegeben (Abb. 2). In der gesamten Sammlung stammt kein weiteres Tier von dort. Unter welchen Umständen die Bezettelung und Benennung erfolgte, ist unklar.

Abb. 3 Dokumentation des Golddickkopffalters *Carterocephalus silvicolus* in der Sammlung Strassburg. Die Tiere sollen aus dem Erzgebirge und Bayern stammen (Inv.-Nr. I-1098-C).

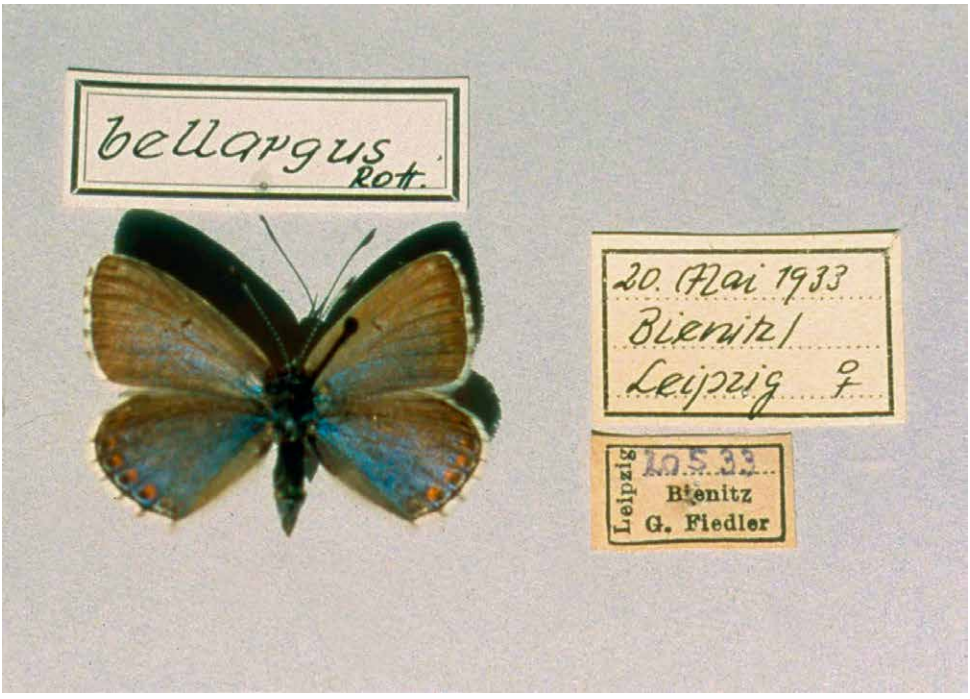

Abb. 4 Der Himmelblaue Bläuling *Polyommatus bellargus* aus Leipzig (Bienitz) (Inv.-Nr. I-1097-C).

Carterocephalus silvicolus (Meigen, 1829):
Es ist eine nordische Art, die bis in die nördlichen deutschen Bundesländer vorkommt (vgl. Settele et al. 2005). Zwar gibt es eigenartigerweise alte Einzelangaben aus der Dübener Heide (Grosser 1983) und auch aus Sachsen (Eilenburg bei Reichert 1900, im Naturkundemuseum Leipzig ein Beleg in coll. E. Müller vom 04.07.1897 – Schiller 1988 und auch im westerzgebirgischen Moorgebiet bei Carlsfeld soll ein Stück von Torge gefangen worden sein – Schweitzer 1931 bzw. Ebert 1993), doch das hier neben einem Tier mit der Herkunft "Erzgebirge" auch eine Serie zum Teil mit genauen Datumsangaben aus "Neudorf/Erzg." präsentiert wird, widerspricht allen bisherigen Erkenntnissen (Abbildung 3). Auch hier könnte es sich um Zuchtfalter mit unrichtiger Beschriftung handeln, doch damit bleibt dann mindestens das Tier mit der Bezettelung "Erzgebirge" unerklärbar. Die Herkunft der Falter muss als rätselhaft bezeichnet werden.

Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775):
Sehr fraglich, jedoch nicht völlig auszuschließen, ist der Falter mit der Beschriftung "Leipzig, Bienitz: 20.05.1933 (leg. Fiedler, G.)". Die Art ist aus dem Leipziger Gebiet bisher nicht belegt (Abb. 4).

Literatur

Baldauf, D. & Strassburg, H. (2002): Hymenopteren-Beobachtungen in zwei Gartengrundstücken von Chemnitz mit Nisthilfen für Wildbienen [HYM]. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen, **56**: 3-5.
Ebert, K. (1993): Die Großschmetterlinge des Vogtlandes (Insecta, Lepidoptera). - Neue Entomol. Nachr., **31**: 1-180.
Grosser, N. (1983): Die Großschmetterlinge der Dübener Heide. 1. Tagfalter - Diurna. - Hercynia N.F., **20**: 1-37.
Marquardt, K. (1962): Die Großschmetterlingsfauna Lübecks. – Berichte des Vereins Natur und Heimat und des Naturhistorischen Museums Lübeck, **4**.
Reinhardt, R. (1992): Zum Vorkommen und zur Verbreitung des Resedaweißlings speziell in Deutschland und im angrenzenden Europa (Lep., Pieridae). – Atalanta, **23**: 455-479.
Reinhardt, R. (1995): Die Tagfalter der Bundesrepublik Deutschland - eine Übersicht in den Bundesländern. - Entomologische Nachrichten und Berichte, **39**: 109-132.
Reinhardt, R. (2004): Das Artenpaar des Resedaweißlings *Pontia edusa* (Fabricius, 1777) und *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) in Sachsen [LEP-Pie]. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen, **69**: 26-28.
Reinhardt, R. & Fiedler, G. (2004): Entomologische Sammlungen im Museum für Naturkunde Chemnitz: Die Schmetterlingssammlung, Teil Tagfalter, Martin Vierheilig. - Veröff. des Museums für Naturkunde Chemnitz, **27**: 117-122.
Schiller, R. (1988): Die Tagfalter (Rhopalocera et Hesperiidae) in der Bezirkssammlung des Naturkundemuseums Leipzig. - Veröffentlichung Naturkundemuseum Leipzig, **5**: 5-12.
Schweitzer, K. (1931): Die Groß- und Kleinschmetterlinge des Vogtlandes. – Mitteilungen der Vogtländischen Gesellschaft für Naturforschung, **1** (7): 1-84.
Settele, J., Steiner, R., Reinhardt, R. & Feldmann, R. (2005): Ulmer Naturführer Schmetterlinge – Die Tagfalter Deutschlands. Stuttgart (Ulmer).
Strassburg, H. (2001a): *Hadena luteago* (Denis & Schiffermüller) (Lep., Noctuidae) - Erstnachweis für Sachsen. - Entomologische Nachrichten und Berichte, **45**: 128.
Strassburg, H. (2001b): Lichtfänge von Lepidopteren im Stadtgebiet von Chemnitz [LEP]. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen, **54**: 15-18.
Strassburg, H. (2001c): Nachtfaltervorkommen im Stadtgebiet von Chemnitz [LEP]. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen, **55**: 3-15.
Strassburg, H. (2001d): *Hadena luteago* ([Denis & Schiffermüller], 1775 - Erstnachweis für Sachsen [LEP-Noc]. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen, **53**: 18.
Strassburg, H. (2002): Schmetterlinge (Lepidoptera) - Nachtfalter. - In: Pflanzen – Tiere – Lebensräume in Chemnitz. Ein Arten- und Biotopschutzkonzept. Verein zur Förderung von Landschaftspflege und Naturschutz e.V. und Stadtverwaltung Chemnitz, Umweltamt; S. 219-224.
Strassburg, H. & Baldauf, D. (2002): Hautflügler exkl. Ameisen (Hymenoptera: excl. Formicidae). - In: Pflanzen – Tiere – Lebensräume in Chemnitz. Ein Arten- und Biotopschutzkonzept. Verein zur Förderung von Landschaftspflege und Naturschutz e.V. und Stadtverwaltung Chemnitz, Umweltamt; S. 215-218.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: 28

Autor(en)/Author(s): Reinhardt Rolf, Fiedler Gerhard

Artikel/Article: Entomologische Sammlungen im Museum für Naturkunde Chemnitz Die Tagfaltersammlung von Helmut Strassburg 117-132