Unter www.biologiezentrum.at

Ernst Jung

Zum „Tagfalter-Atlas Bayern"

Das Bayerische Landesamt für Umweltschutz ist zur Zeit dabei, einen Tagfalter-Atlas für Bayern zu erstellen. Mit dem Arbeitsatlas werden, nach bewährtem Muster wie bei den Libellen 1998 und Heuschrecken 2002, für alle in Bayern nachgewiesenen Tagfalterarten landesweite Fundortkarten angelegt. Wie bei den Vorgängerprojekten basiert das Projekt auf dem Datenbanksystem Artenschutzkartierung (ASK) am LfU.
Dieses Projekt war für mich der Anlass, wieder mit dem Sammeln von Schmetterlingen zu beginnen, jedoch nicht wie früher als kleiner Junge mit dem Schmetterlingsnetz, sondern mit der Kamera und dem Makroobjektiv. Seit 1996 bis heute konnte ich in Augsburg bzw. in der näheren Umgebung 60 und bayernweit insgesamt 102 Tagfalterarten mit der Kamera dokumentieren.
Dazu habe ich Karteikarten über die einzelnen Arten mit dem PC erstellt. Interessenten können sie beim Verfasser einsehen. Neben dem Foto sind Fundstelle und Datum genau vermerkt. Zu den eigenen Angaben über die Häufigkeit der einzelnen Arten habe ich auch die Angaben von RUDOLF und WILHELM MÜLLER sowie Aufzeichnungen der Herren GREIS EW., HAAS, KLIMM, MÜHLE, WIEHLER mit Vergleichsdaten von 1979 und früher mit aufgenommen.
Auch die Monatsangaben von MUNK bis 1900 und KÄSER bis 1953 sind auf diesen Karten vermerkt.
Um Fehlbestimmungen zu vermeiden, wurden pro Art bis zu vier Karteikarten mit verschiedenen Fotos angelegt, die den Schmetterling von der Oberseite und Unterseite zeigen. Bei schwierigen Fällen hat mir dankenswerterweise Herr DR. SEGERER von der Zoologischen Staatssammlung München bei der Bestimmung geholfen.

Anschrift des Verfassers:
Ernst Jung, Haunstetter Straße 95, 86161 Augsburg



Dieses Foto vom Schwarzen Apollo, Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758), gelang auf einer Almwiese inmitten von weidenden Kühen! Die Bestände sind während der letzten 60 Jahre um ca. 80% zurückgegangen. Es gibt nur noch wenige inselartige Vorkommen, obwohl die Nährpflanze der Raupe, Lerchensporn, noch weit verbreitet ist!



Einer der schönsten Schmetterlinge, der Schwarzgefleckte Bläuling, Maculinea arion (Linnaeus, 1758), braucht zur Arterhaltung zwei Voraussetzungen: Wilden Thymian und eine Ameisenart mit der Bezeichnung „Myrmica sabuleti" Die Aufnahme entstand am Bolsterlanger Horn am 05.07.2002 bei ca. 1350 m



Der Ulmenzipfelfalter, Satyrium w-album (Knoch, 1782), gilt als besonders bedroht, da die Futterpflanze der Raupe, die Ulme, durch das Ulmensterben sehr zurückgegangen ist!
Die Aufnahme entstand in ca. 1200 m Höhe am 07.07.2002 bei Hindelang im Allgäu.



Dieser Pflaumenzipfelfalter Satyrium pruni (Linnaeus, 1758) wurde beim Schießplatz im Haunstetter Wald an der spätblühenden Traubenkirsche (Prunus serotina) fotografiert. Nach den Aufzeichnungen von Willi Müller hat er den Falter dort am 22.06.1974 gefunden. Vorkommen nach seinen Angaben: „Jahrweise fehlend, einzeln"
Heuer konnte ich dort ca. 15 Falter beobachten!



Der Kleine Schillerfalter Apatura ilia f. clytie (Denis & Schiffermüller, 1775), wurde am Lechufer km 51,4 bei Siebenbrunn am 06.07.2000 fotografiert.
Die rötliche Form des Kleinen Schillerfalters ist relativ selten. Ansonsten ist die Normalform im Siebentischwald immer wieder mal zu sehen!



Der Baumweißling, Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) wurde im Augsburger Stadtwald jahrelang nicht mehr gesehen.
Im südlichen Stadtwald bei „Sulzgeräumt" am 08.06.2003 ist dieses Foto entstanden.

download unter www.biologiezentrum.at

Foto-Dokumentation 1996 - 2003 Tagfalter

Familie		Foto Datum	Fundort	Raum Augsburg	übriges Bayern
Papilionidae	**Ritterfalter**				
Iphiclides podalirius	Segelfalter (2.Generation) !	08.08.2003	Mörnsheim, Steinbruch, Altmühltal		1
Papilio machaon	Schwalbenschwanz	06.07.2000	Augsburg, Siebenbrunn-Lechdamm	1	
Parnassiinae	**Apollofalter**				
Parnassius apollo	Apollofalter	02.07.2001	Solnhofen, Altmühlalb		1
Parnassius mnemosyne	Schwarzer Apollo	07.07.2002	Allgäuer Alpen		1
Pieridae	**Weißlinge**				
Aporia crataegi	Baumweißling	08.06.2003	Haunstetter Wald, bei Sulzgeräumt	1	
Pieris brassicae	Großer Kohlweißling	01.08.2001	Augsburg, Lechdamm km 49,2	1	
Pieris napi	Rapsweißling	24.04.2003	Augsburg, Siebentischwald, Lechdamm km 47,4	1	
Pieris rapae	Kleiner Kohlweißling	06.07.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Pieris bryoniae	Bergweißling	20.06.1999	Tegelberg 1700 m, bei Füssen		
Anthocharis cardamines	Aurorafalter	21.05.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Coliadinae	**Gelblinge**				
Colias crocea	Postillon	11.08.2001	Augsburg, Lechdamm km 50,2	1	
Colias hyale	Goldene Acht	10.08.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Colias palaeno	Hochmoorgelbling	05.07.2001	Steingaden, Wieskirche		1
Colias phicomone	Alpengelbling	27.07.2001	Besler 1680 m, Allgäuer Alpen		1
Gonepteryx rhamni	Zitronenfalter	31.07.2000	Augsburg, Bonstetten - Großer Wald	1	
Dismorphiinae	**Senfweißlinge**				
Leptidea sinapis	Senfweißling	20.05.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Lycaenidae Bläulinge	**Bläulinge**				
Aricia artaxerxes	Großer Sonnenröschenbläuling	21.07.2002	Tegelberg bei 1700 m, Ammergebirge		1
Callophrys rubi	Brombeerzipfelfalter	08.06.2003	Augsburg, Haunstetten-Schießplatz	1	
Cupido minimus	Zwergbläuling	20.06.1998	Augsburg, Siebentischwald-Dürreastheide	1	
Cupido osiris	Kleiner Alpenbläuling (?)	23.06.2001	Brunnenkopfhaus 1602 m, Ammergebirge		1
Lycaena hippothoe	Kleiner Ampferfeuerfalter	26.07.2001	Hörnerhaus 1362 m, Allgäuer Alpen		1
Lycaena phlaeas	Kleiner Feuerfalter	13.07.2000	Augsburg, Siebenbrunn, Lechdamm (ohne Foto)	1	
Lycaena tityrus	Brauner Feuerfalter	26.07.2001	Hörnerhaus 1362 m, Allgäuer Alpen		1
Maculinea arion	Schwarzgefleckter Bläuling	05.07.2002	Bolsterlanger Horn, Allgäuer Alpen		1
Maculinea nausithous	Schwarzblauer Bläuling	12.07.2003	Augsburg, Kissinger Heide	1	
Maculinea rebeli	Kreuzenzian-Ameisenbläuling	02.07.2001	Augsburg, Siebentischwald	1	
Plebeius (Albulina) orbitulus	Heller Alpenbläuling	01.08.2000	Oberstdorf, Waltenberger Haus 2084 m		
Plebeius argus	Geißkleebläuling	20.06.2001	Augsburg, Lechdamm km 48,8	1	
Polyommatus bellargus	Himmelblauer Bläuling	26.05.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Polyommatus coridon	Silbergrüner Bläuling	11.07.1996	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Polyommatus icarus	Gemeiner Bläuling	07.06.1998	Augsburg, Siebentischwald-Dürreastheide	1	
Polyommatus semiargus	Violetter Waldbläuling	23.06.1999	Füssen, Hegratsrieder See/Forggensee		1
Satyrium pruni	Pflaumenzipfelfalter	14.06.2002	Augsburg, Haunstetten-Schießplatz	1	
Satyrium spini	Schlehenzipfelfalter	06.07.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Satyrium w-album	Ulmenzipfelfalter	07.07.2002	Hinterstein/Allgäu		1
Thecla betulae	Nierenfleck	10.09.2000	Augsburg, Lützelburg (ohne Foto)	1	
Apaturinae	**Schillerfalter**				
Apatura iris	Großer Schillerfalter	13.07.1997	Augsburg, Siebenbrunn - Radweg	1	
Apatura ilia	Kleiner Schillerfalter	06.07.2000	Augsburg, am Lech bei Siebenbrunn	1	
Apatura ilia f. clytie	Kleiner Schillerfalter (rötlich)	06.07.2000	Augsburg, am Lech bei Siebenbrunn	0	
Limenitinae	**Eisvögel**				
Limenitis camilla	Kleiner Eisvogel	16.06.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Limenitis populi - Hibernarium	Großer Eisvogel - Hibernarium	18.09.2003	Waldhäuser, Lusen, Bayerischer Wald		1
Nymphalinae	**Echte Edelfalter**				
Araschnia levana	Landkärtchen	29.04.2000	Augsburg, Siebenbrunn-Lechdamm	1	
Nymphalis io	Tagpfauenauge	31.07.2000	Augsburg, Bonstetten - Großer Wald	1	
Nymphalis poychloros	Großer Fuchs	09.08.1997	Neustadt a. Main, Fenster in Klosterkirche		1
Nymphalis urticae	Kleiner Fuchs	10.07.2001	Augsburg, Haunstetten-Schießplatz	1	
Nymphalis c-album	C-Falter	31.03.2001	Augsburg, Siebenbrunn-Lechdamm	1	
Vanessa atalanta	Admiral	11.08.1996	Augsburg, Staustufe 23	1	
Vanessa cardui	Distelfalter	03.08.1996	Augsburg, Siebentischwald-Dürreastheide	1	

Familie		Foto Datum	Fundort	Raum Augsbur	übriges Bayern
Heliconiinae	**Fleckenfalter**				
Argynnis adippe	Märzveilchenfalter	06.07.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Argynnis aglaja	Großer Perlmutterfalter	26.07.2001	Bolsterlanger Horn bei 1250 m, Allgäuer Alpen		1
Argynnis niobe	Stiefmütterchen-Perlmutterfalter	26.07.2001	Bolsterlanger Horn bei 1050 m, Allgäuer Alpen		1
Argynnis paphia	Kaisermantel	02.08.1998	Augsburg, Siebentischwald-Dürreastheide	1	
Boloria (Boloria) pales	Moor-Perlmutterfalter	14.08.2002	Obere Haldenwanger Hütte 1900 m, Allgäu		1
Boloria (Clossiana) dia	Hainveilchen-Perlmutterfalter	29.04.2003	Langweid, Lechdamm km 27,5	1	
Boloria (Clossiana) eunomia	Randring-Perlmutterfalter	25.06.2003	Buching bei Füssen, Buchinger Filz		1
Boloria (Clossiana) thore	Alpen-Perlmutterfalter	05.07.2002	Bolsterlanger Horn bei 1362 m, Allgäuer Alpen		1
Boloria aquilonaris	Nördlicher Perlmutterfalter	05.07.2001	Steingaden, Wieskirche		1
Boloria euphrosyne	Veilchen-Perlmutterfalter	20.05.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Boloria napaea	Ähnlicher Perlmutterfalter	25.08.1996	Oberstdorf-Rappenalpental 1242 m		1
Boloria selene	Braunfleckiger Perlmutterfalter	26.05.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Boloria titania	Natterwurz-Perlmutterfalter	07.08.2001	Bolsterlanger Horn bei 1250 m, Allgäuer Alpen		1
Brenthis ino	Mädesüß-Perlmutterfalter	25.06.1999	Füssen, Hegratsrieder See/Forggensee		1
Euphydryas cynthia	Kleiner Alpen-Maivogel	23.06.2001	Brunnenkopf 1718 m, Ammergebirge		1
Issoria lathonia	Kleiner Perlmutterfalter	29.08.2002	Augsburg, Lechdamm 49,6 km,	1	
Melitaea athalia	Wachtelweizenscheckenfalter	20.06.2001	Augsburg, Haunstetten-Schießplatz	1	
Melitaea britomartis	Östlicher Scheckenfalter	11.06.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Melitaea diamina	Silberscheckenfalter	26.06.1999	Füssen, Hegratsrieder See/Forggensee		1
Melitaea didyma	Roter Scheckenfalter	22.06.2003	Dollnstein, Torleitenberg 510 m		1
Satyrinae	**Augenfalter**				
Aulocera circe	Weißer Waldportier	08.08.2003	Mörnsheim, Steinbruch, Altmühltal		1
Aphantopus hyperantus	Brauner Waldvogel	20.06.2001	Augsburg, Haunstetten-Schießplatz	1	
Chazara briseis	Berghexe, Felsengras-Samtfalter	20.08.2003	Mörnsheim, Steinbruch, Altmühltal		1
Coenonympha arcania	Perlgrasfalter	11.06.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Coenonympha glycerion	Rostbraunes Wiesenvögelchen	08.07.1997	Augsburg, Siebentischwald-Dürreastheide	1	
Coenonympha pamphilus	Kleiner Heufalter	22.06.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Erebia aethiops	Graubindiger Mohrenfalter	23.07.2001	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Erebia euryale	Gattung Mohrenfalter	21.07.2002	Tegelberg bei 1700 m, Ammergebirge		1
Erebia ligea	Weißband-Mohrenfalter	06.07.2000	Augsburg, Siebenbrunn-Lechdamm	1	
Erebia manto	Gelbgefleckter Mohrenfalter	26.08.2001	Hochplatte 1800 m, Ammergebirge		
Erebia medusa	Rundaugen-Mohrenfalter	20.05.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Erebia melampus	Kleiner Mohrenfalter	15.08.2002	Obere Haldenwanger Hütte 1900 m, Allgäu		1
Erebia pronoe	Gattung Mohrenfalter	26.08.2001	Hochplatte 1800 m, Ammergebirge		1
Erebia tyndarus	Schillernder Mohrenfalter	15.08.2002	Obere Haldenwanger Hütte 1900 m, Allgäu		1
Lasiommata maera	Braunauge	18.06.2000	Bolsterlanger Horn bei 1362 m, Allgäuer Alpen		1
Lasiommata megera	Mauerfuchs	24.08.2001	Harburg bei der Burg		1
Maniola jurtina	Großes Ochsenauge	03.08.1996	Augsburg, Siebentischwald-Dürreastheide	1	
Melanargia galathea	Schachbrett	02.07.2001	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Minois dryas	Blauäugiger Waldportier	30.07.2001	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Pararge aegeria	Waldbrettspiel	30.07.2001	Augsburg, Haunstetten-Radweg	1	
Hesperiidae	**Dickkopffalter**				
Pyrginae					
Erynnis tages	Dunkler Dickkopffalter	26.05.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Pyrgus alveus	Halbwürfelfleckfalter	07.06.1996	Augsburg, Siebentischwald-Dürreastheide	1	
Pyrgus andromedae	Andromeda-Dickkopf	23.06.2001	Brunnenkopf bei ca. 1250 m, Ammergebirge		1
Pyrgus malvae	Malven-Würfelfalter	23.04.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Heteropterinae					
Carterocephalus palaemon	Gelbwürfeliger Dickkopffalter	23.04.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Hesperiinae					
Hesperia comma	Kommafalter	11.06.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Ochlodes sylvanus	Rostfarbiger Dickkopffalter	11.06.2000	Augsburg, Siebenbrunn	1	
Thymelicus lineola	Schwarzkolbiger Braundickkopff.	02.08.1998	Bad Gögging		1
Thymelicus sylvestris	Ockergelber Braundickkopffalter	25.07.1999	Augsburg, Bonstetten - Großer Wald	1	
Zygaenidae	**Widderchen**				
Lictoria achilleae	Kronwicken-Widderchen	21.06.2001	Augsburg, Haunstetten-Schießplatz	1	
Polymorpha angelicae	Schneckenklee-Widderchen	12.07.2001	Altmühltal bei Breitenfurt		1
Procris geryon Hbn.	Sonnenröschen-Grünzygaene	22.06.2003	Dollnstein, Torleitenberg 510 m		1
Zygaena carniolica	Esparsetten-Widderchen	05.08.2002	Harburg/Schwaben, Bockberg 570 m		1
Zygaena filipendulae	Gemeines Bluttröpfchen	08.07.1997	Augsburg, Siebentischwald-Dürreastheide	1	
Zygaena purpuralis	Thymian-Widderchen	11.07.1996	Augsburg, Siebenbrunn	1	
			Anzahl Arten	**60**	**42**
			Gesamt Bayern	**102**	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben, Augsburg

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: 107

Autor(en)/Author(s): Jung Ernst

Artikel/Article: Zum Tagfalter-Atlas Bayern 82-85