

## Lepiforum e.V. – Tätigkeitsbericht des 1. Vorsitzenden (22. März 2008)

### **1) Verein**

#### **a) Sitzungen**

Es ist noch gar nicht so lange her: Die Gründungsversammlung von Lepiforum e.V. fand am Samstag, 11. März 2006, statt. 17 der 27 Gründungsmitglieder waren direkt oder virtuell anwesend.

Die letzte offizielle Mitgliederversammlung gab es dann am 5. April 2007. Ein Protokoll hierzu liegt vor: [http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Protokoll\\_2007\\_04\\_05](http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Protokoll_2007_04_05)

Seither gab es noch eine außerordentliche Mitgliederversammlung am 10. und 11. Januar 2008, bei der vor allem über das Vereinslogo diskutiert wurde, aber z. B. auch über die Frage nach einem „kleinen“ Vereinstreffen 2008. Fotografierte Sammlungsbelege in der Bestimmungshilfe wurden in diesem Kreis begrüßt. Auch hierzu gibt es ein Protokoll: [http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Protokoll\\_2008\\_01\\_10-11](http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Protokoll_2008_01_10-11)

#### **b) Mitgliederzahl**

Die Zahl der Mitglieder stieg von 56 am 24. März 2007 auf 77 am 21. März 2008. Weitere Mitglieder sind willkommen. Der Vorstand lädt dazu immer wieder einmal ein, wird aber niemanden zu einer Mitgliedschaft drängen.

#### **c) Vorstand**

Laut Satzung wird der Vorstand für 3 Jahre gewählt. Im März 2009 steht also die Neuwahl des Vorstandes auf dem Programm der Mitgliederversammlung. Ihr könnt Euch ja schon mal überlegen ...

Als 1. Vorsitzender des Vereins genieße ich das Wachstum der Bestimmungshilfe und den regen Austausch in den Foren – ohne allzu viel selbst dazu beizutragen. Natürlich mache ich auf jeder Tagung und bei jedem Gespräch mit Fachkollegen oder auf Vorträgen auf das Lepiforum aufmerksam – aber das ist mittlerweile schon fast nicht mehr nötig. Die meisten Kollegen wissen mittlerweile, dass man gut daran tut, zuerst ins Lepiforum hineinzuschauen, wenn man einen regionalen Neufund auf Papier publizieren will. ☺ So findet man heute in den lepidopterologischen Zeitschriften bei den Quellen zunehmend öfter [http://www.lepiforum.de/cgi-bin/2\\_forum.pl?noframes;#...](http://www.lepiforum.de/cgi-bin/2_forum.pl?noframes;#...)

### **2) Finanzen**

Der ausführliche Finanzbericht wird wieder vom Kassierer – Dietmar Laux zusammengestellt. Hier gibt es daher nur ein paar Stichworte:

Die Abbuchung der Mitgliedsbeiträge funktioniert endlich: im März haben wir von 28 Mitgliedern Beiträge abgebucht, die für 2008 noch nicht überwiesen hatten.

Ich darf das ja nicht beschließen, aber ich darf es mir wünschen: Wenn die Beiträge zur Kranken- oder Rentenversicherung auch noch so steigen – unser Mindestbeitrag bleibt konstant bei 1 € pro Monat, also 12 € im Jahr!

Bei 77 Mitgliedern ergeben sich 924 € an Mitgliedsbeiträgen – nicht ausreichend um auch nur die anfallenden Serverkosten zu decken. Erfreulicherweise haben viele Mitglieder – wie schon im Vorjahr – ihren Mindestbeitrag auf 15, 20, 30, 50 oder sogar noch mehr € aufgestockt. Ganz herzlichen Dank Euch allen! Ich will wieder keine Namen nennen, aber wir haben ja nur ein Ehrenmitglied, das eigentlich vom Mindestbeitrag befreit ist. Aber das hindert es nicht daran, uns immer wieder Spenden weiterzuleiten, die insgesamt um ein Zifaches über den Mindestbeitrag hinausgehen. Dir, liebes Ehrenmitglied, also ganz herzlichen Dank dafür! Und auch von Nichtmitgliedern in unserem Forum gingen mehrere hundert € an Spenden ein. Auch hier möchte ich meinen herzlichen Dank aussprechen! Die Finanzsituation ist – da unsere Ausgabenseite bisher sehr begrenzt ist – also gut.

Im Februar 2007 erhielten wir wieder eine projektbezogene Großspende der Firmen OAT Teigeler über 5.000 € (siehe „Projekte“).

### **3) Projekte**

Entsprechend unserer Satzung beschloss der Vorstand vor gut einem Jahr die Erfassung der Schmetterlinge Deutschlands in einem konkreten Projekt zu fördern (siehe Protokoll von damals). Die projektgebundenen Großspenden von insgesamt 6.000 € wurden 2007 zur Erfassung der Schmetterlinge – insbesondere der Kleinschmetterlinge – im NSG Stollhofener Platte beim Baden-Airport Söllingen eingesetzt. Die Abwicklung erfolgte reibungslos über die Firma Biola in Gaggenau; die Gelder kamen zu 100 % den erfassenden und auswertenden Spezialisten unseres Vereins zugute (im wesentlichen Sachmittel). Lepiforum e.V. versprach sich hier zum einen etliche Erstnachweise für Baden-Württemberg (mit *Dialectica scariella* wurde dann gleich ein Erstnachweis für Deutschland geführt), zum anderen aber auch zahlreiche wichtige Fotos für das Bestimmungsforum (auch das ist eingetroffen). Eine Ausnahmegenehmigung zur Erfassung der Falter lag selbstverständlich vor. Das Projekt kann dank einer Anschlussspende 2008 fortgeführt werden.

Der Vorstand hofft, dass es gelingt, weitere ähnliche Projekte auch in anderen Bundesländern oder Kantonen anzustoßen und deren Finanzierung zu sichern.

### **4) Fotowettbewerb**

Der Fotowettbewerb 2006 wurde ausführlich im Forum besprochen. Ergebnisse stehen unter [http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Punktestand\\_Fotowettbewerb\\_2006](http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Punktestand_Fotowettbewerb_2006). Hier standen noch die Vergabe der Sonderpreise aus: Heidrun Melzer gewann hier auf dem Forumstreffen am 27.-29. Juli 2007 mit einem ihrer vielen herausragenden Bilder.

### **5) Forum und Bestimmungshilfe**

**Forum und Bestimmungshilfe waren und bleiben die zentralen Projekte von Lepiforum e.V.!** Hier gibt es auch diesmal fast durchweg Erfreuliches zu berichten.

#### **a) Forum**

Jürgen Rodeland und ich haben am 23. Dezember 2004 dieses Forum von Walter Schön übernommen. In diesen gut tausend Tagen verging kein einziger Tag ohne Forumseintrag. Ich weiß nicht, ob Ihr sie alle gelesen habt: Aber für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 2007 stehen:

34.694 Beiträge im Forumsarchiv 2  
14.547 Beiträge in Forum 2  
4.750 Beiträge in Forum 1

2007 gingen also 53.991 Beiträge ein – den gelöschten Spam nicht mitgerechnet. Das sind durchschnittlich mehr als 1.000 Beiträge pro Woche. Und damit auch etwas mehr als 2006.

- Was mich immer wieder freut sind die Laien, die dieses Forum auf der Suche nach einem Falter oder einer Raupe entdecken und die dann voll begeistert sind, wie schnell sie eine kompetente und hilfreiche Antwort bekommen – dazu tragt Ihr alle bei! Also danke! ☺
- Was mich immer wieder freut sind die Menschen, die als Laie zu uns kommen, lernen und das Gelernte auch wieder rasch an Neueinsteiger weitergeben. Nicht wenige haben sich schon richtig in eine Gruppe „hineingebissen“. Kein Nachwuchs? Von wegen! ☺
- Und am anderen Ende freuen mich natürlich die Profis, die zunehmend unser Forum nicht nur entdecken, sondern hier selbst kompetent Antwort geben und wertvolle Bilder einstellen. Wie alle anderen auch: ganz ohne Bezahlung. Ich muss das gleich international machen: Merci beaucoup! Thank You very much! Спасибо! ☺

Aber auch das gehört zum Forum: Vom 10. Dezember 2007 bis 11. Februar 2008 wurden wir in Forum 2 mit Spam überschüttet. Zur Abwehr hatten wir in der Folge zunächst 215 „Beiträge“ manuell gelöscht (in der Regel innerhalb weniger Minuten nach deren Eintreffen) und die entsprechenden 215 IPs dann gesperrt, wodurch weitere 1.326 "Beiträge" im nur für die Admins einsehbaren Spamordner gelandet sind. Keine Angst, Ihr habt nichts verpasst! Allesamt Medikamente, die Ihr nicht braucht (und/oder sowieso schon kennt). Nachdem wir dann nichts anderes als die Namen von 5 Medikamenten (c, p, t, x, v) gesperrt haben, war urplötzlich Ruhe. Wenn Ihr jetzt einen dieser Namen im Forum verwenden wollt, habt Ihr eben Pech ...

Am 14. Oktober 2007 wurde Forum 1 neu eröffnet und die älteren Beiträge in Archiv 2 gesteckt. Seither sind hier knapp 10.000 Beiträge von 305 Schreiber(inne)n eingegangen. 100 davon haben seither 18 und mehr Beiträge eingestellt. Das Forum wird also nicht nur von seinen Mitgliedern eifrig genutzt.

Das am 15. Juli 2006 eröffnete Forum 2 enthält momentan Beiträge von 475 Schreiber(inne)n. Wie die Top 50 zeigt, gibt es hier einen größeren Kreis von Leuten, die sich oft melden. Erst mit 124 Beiträgen kommt man überhaupt in die Top 50!

Wenn ich so in andere Foren schaue, bin ich immer wieder zufrieden damit, wie es „bei uns“ zugeht. Ihr seid alle mit verantwortlich dafür, dass man bei uns durchweg eine höfliche Antwort bekommt, und dass Missverständnisse ggf. schnell ausgeräumt werden. Danke! ☺

Schon vor 12 Monaten waren wir uns einig, dass „besondere“ Funde, etwa Neunachweise für Kantone oder Bundesländer oder gar ganze Staaten, irgendwie herausgehoben werden

müssen, damit sie nicht in den vielen Beiträgen untergehen. Hier hilft nur eines, die „Datenbanklösung“, die immer noch ansteht. Wir sind uns im Vorstand einig, dass diese erst realisiert wird, wenn sie im Test einwandfrei und umfassend funktioniert. Denn eines wollen wir beibehalten: Ein Forum, das mehr als tausend Tage jeden Tag Beiträge aufnehmen konnte, ist nicht selbstverständlich. Ich verzichte hier auf namentliche Nennung unseres Mainzelmännchens, danke ihm aber umso herzlicher! ☺ Und so ein Forum sollte auch in den nächsten tausend Tagen nicht gerade wegen Versagens der Programmierer für Tage oder gar Wochen ausfallen. „Gut Ding will Weile haben“ – zumindest ich will „gut Ding“! Auch wenn ich darauf noch ein bisschen warten muss.

## **b) Bestimmungshilfe**

- Die am 30. April 2005 begonnene Rubrik „Bestimmungshilfe“ umfasste ein Jahr später, am 1. Mai 2006 ca. 7.500 Fotos mit 2.129 durch Fotos illustrierten Arten und 415 Fotoübersichten.
- Wiederum ein knappes Jahr später war sie auf über 13.000 Fotos angewachsen und zeigte 2.551 der 4.456 mitteleuropäischen bzw. 2.619 der 8.495 gesamteuropäischen Lepidopterenarten und 1.316 Fotoübersichten.
- Jetzt ist die Bestimmungshilfe auf 21.000 Bilder angewachsen; sie enthält 2.884 der 4.476 Arten in Mitteleuropa bzw. 3.095 der 8.778 in ganz Europa (inkl. Kanaren etc.) nachgewiesenen Arten, sowie Diagnosetexte zu 697 Arten und 1.795 Fotoübersichten. Nicht nur unsere Fotografen haben also viel geleistet, sondern genauso unsere technischen Admins, die durchschnittlich mehr als 20 Bilder pro Tag in die Bestimmungshilfe aufgenommen haben. ☺
- Noch liegt ein ganzer Stapel von Bildern zur Einarbeitung bereit.
- Es hat sich immer mehr als Mangel herausgestellt, dass in der Bestimmungshilfe bisher nur selten typische Fraßbilder und fast nie aussagekräftige Habitatbilder eingebaut wurden. Einige passende Bilder schlummern noch in den Archiven der Bestimmungshilfe, viel mehr allerdings in den Archiven der Mitglieder und Freunde. Und bei anderen können die Bilder von Euch nachgeholt werden. Ich denke, hier wird die Bestimmungshilfe 2008 entscheidend aufgewertet werden.
- Stichwort „Datenbanklösung“: Ein bisschen sind wir da weitergekommen, aber eben nur ein bisschen. Geduld ist uns Not ... Ich gehe davon aus, dass wir das in 2008 schaffen.
- Immer wieder werde ich nach einer Bilder-Suchliste für die Bestimmungshilfe des Lepiforum gefragt. In Anhang 1 kommen mal einige Gedanken dazu.

Unsere Bestimmungshilfe hat klaren Schwerpunkt Mitteleuropa (im Sinne von D, CH, A) – das wird auch so bleiben! Aber die europäische Schiene wird immer mehr genutzt, nicht nur durch Urlauber, sondern auch durch kompetente Leute von außerhalb dieser Region, die uns mit wertvollen Bildern unterstützen. Die Begrenzung auf Europa bleibt aber bestehen – die außereuropäischen Arten kommen ja zu uns (siehe *Glyphodes perspectalis*).

## **c) Lepiforum und Tante google**

Am 2. Februar 2008 hatte ich einen Beitrag „Lepiforum und Tante google – ein Zwischenstand“ in unser Forum 2 gestellt ([http://www.lepiforum.de/cgi-bin/2\\_forum.pl?noframes;read=21777](http://www.lepiforum.de/cgi-bin/2_forum.pl?noframes;read=21777) ). Der Beitrag wurde viel beachtet und auch konstruktiv diskutiert. Nicht dass ich dem Ranking von google für unser Forum übermäßige

Bedeutung beimessen möchte, aber es gefällt mir einfach nicht, dass der „interessierte Laie“, wenn er „Taubenschwänzchen“, „Tagpfauenauge“, „Bläuling“, „Motte“, „Edelfalter“, „Raupe“, „Schmetterling“ eingibt, irgendwo in den weiten des Internets landet, aber nur nicht bei uns. Insbesondere Thomas Kissling und Armin Dahl haben Ideen entwickelt, wie das zu ändern wäre. Umgesetzt sind sie noch nicht. Ohne größeren Aufwand geht das vielleicht erst mit unserer angestrebten „Datenbanklösung“.

#### **d) Bestimmungsliteratur**

Hier bin ich ein bisschen unzufrieden: Unser Block „Bestimmungsliteratur“ hat mal prächtig angefangen, seither ist er am schmachten. Was den deutschsprachigen Bereich angeht, kann sich die Zusammenstellung noch immer sehen lassen, was jetzt aber fehlt sind Besprechungen der vielen, vielen Werke aus Resteuropa. Wer hat Lust, da mitzuhelfen? Durch eigene Besprechungen oder auch nur durch das Liefern relevanter Zitate?

#### **e) Dank**

Forum und Bestimmungshilfe funktionieren nicht von selbst! Das Forum wird im Wesentlichen von Jürgen Rodeland am Laufen gehalten. Und tatsächlich: So stabil wie unser Forum funktioniert, sind wir schon heftig verwöhnt. Wenige Stunden Serverausfall haben uns da schon irritiert.

Ich hatte schon im Bericht vor einem Jahr vermerkt: „... was keiner merkt: Forum und Bestimmungshilfe werden regelmäßig komplett archiviert; falls es doch mal zum großen Crash kommt, kann (fast) alles rasch rekonstruiert werden. Im Moment werden die meisten Sicherungen täglich gemacht, wobei sich daran 7 Mitglieder an 7 verschiedenen Orten beteiligen, jeder an einem anderen Wochentag. Eine viel bessere Datensicherheit bekommen wir so einfach nicht hin ... Herzlichen Dank an alle, die sich an der Datensicherung und am Ausbau der Bestimmungshilfe so engagiert beteiligen.

Wieder einmal gilt es besonders Jürgen Rodeland herzlich dank zu sagen, aber damit allein bin ich nicht ganz zufrieden. Ich hatte schon im Vorjahr betont: „Mir wäre es sehr lieb, wenn unsere Finanzlage sich so sehr verbessern würde, dass Lepiforum e.V. Jürgen einen kleinen Wartungsvertrag anbieten könnte.“ Dies wird jetzt ein Punkt für die Mitgliederversammlung sein.

Ich danke allen Mitgliedern, die das Forum aktiv unterstützen. In welcher Form auch immer.

Erwin Rennwald

#### **Anhang 1: Gedanken zu einer Bilder-Suchliste für die Bestimmungshilfe**

Was macht unsere Bestimmungshilfe? Sie wächst und gedeiht. Die Zahl von 21.000 eingebauten Bildern ist deutlich überschritten ... ☺

In den letzten 12 Monaten wurden rund 500 Bilder pro Monat in die Bestimmungshilfe eingebaut. Pro Monat wurden dabei im Schnitt knapp 30 Arten aus Mitteleuropa (sowie mehrere weitere vom restlichen Europa) erstmals in die Bestimmungshilfe aufgenommen. Ihr technischen Admins – Ihr leistet Großartiges! ☺

Ich werde öfter mal nach einer Bilder-Suchliste gefragt. Aber die erscheint mir immer noch zu früh, haben wir doch erst für knapp zwei Drittel (2.884 von 4.476 = 64,4 %) aller mitteleuropäischer Arten und nur wenig über ein Drittel aller europäischer Schmetterlingsarten (3.095 von 8.878 = 35,3 %) wenigstens ein einziges Bild. Die Suchliste wäre also immer noch 5.683 Namen lang ...

Die größten „Löcher“ gibt es erwartungsgemäß bei den Kleinsten, also bei den Mikros.

Doch ganz ungebildete Familien gibt es nur noch wenige. Für Mitteleuropa sind das 4 Familien (mit zusammen 5 Arten):

- \* Heliodinidae (mit der einzigen Art *Heliodines roesella*)
- \* Deuterogoniidae (mit der einzigen Art *Deuterogonia pudorina*)
- \* Pterolonchidae (mit der einzigen Art *Pterolonche pulverulenta*)
- \* Brachodidae (mit *Brachodes appendiculata* und *B. pumila*)

Für Europa kommen noch folgende 10 Familien (mit zusammen 18 Arten) ganz ohne Bild hinzu:

- \* Acanthopteroctetidae (mit der einzigen Art *Catapterix crimaea*)
- \* Crinopterygidae (mit der einzigen Art *Crinopteryx familiella*)
- \* Eriocottidae (mit 8 Arten der Gattungen *Eriocottis* und *Deuterotinea*)
- \* Schistonoeidae (mit der einzigen Art *Oecia oecophila*)
- \* Deoclonidae (mit der einzigen Art *Syringopais temperatella*)
- \* Epipyropidae (mit den beiden Arten *Epimesophantia schawerdae* und *Ommatissopyrops lusitanicus*)
- \* Somabrachyidae (mit der einzigen Art *Somabrachys aegrota*)
- \* Castniidae (mit der einzigen Art *Paysandisia archon*)
- \* Brahmaeidae (mit der einzigen Art *Acanthobrahmea europaea*)
- \* Uraniidae (mit der einzigen Art *Eversmannia exornata*)

Wer hier Lücken füllen kann, ist besonders willkommen. ☺ Ich fürchte aber, dass die meisten unserer Mitglieder mit weniger als der Hälfte der 10 Familiennamen etwas anfangen können.

Um einen Einblick zum Stand der Bebilderung bei den Mikrolepidoptera zu geben, habe ich mal (Stand: 8. Januar 2008) den Bildbestand bei den „großen“ Familien – sortiert nach dem Prozentsatz der Arten mit wenigstens irgendeinem Bild – zusammengestellt:

Familie	Anzahl D, CH, A	Bebildert D, CH, A	% bebildert D, CH, A	Anzahl Europa	Bebildert Europa	% bebildert Europa
Nepticulidae	134	27	<b>20,1</b>	211	27	12,8
Elachistidae	115	28	<b>24,3</b>	209	28	13,4
Coleophoridae	222	83	<b>37,4</b>	434	84	19,4
Gelechiidae	328	155	<b>47,3</b>	621	155	25,0
Tortricidae	588	328	<b>55,8</b>	929	328	35,3
Pyralidae	353	215	<b>60,9</b>	855	215	25,1
Gracillariidae	141	88	<b>62,4</b>	216	88	40,7

Die Zahlen für Mitteleuropa schwanken zwischen 20 bzw. 24 % bei den Nepticulidae bzw. Elachistidae über knapp 56 % bei den Tortricidae bis zu über 60 % bei den Pyralidae und Gracillariidae. Da uns aus diesen Familien insgesamt nur ein einziges Bild einer in Mitteleuropa nicht vertretenen Art vorliegt, sinkt bei Betrachtung von ganz Europa der Prozentsatz bebildeter Arten in allen diesen Familien drastisch ab. Die Gründe für das nahezu vollständige Fehlen außermittleuropäischer Kleinschmetterlinge in der Bestimmungshilfe liegen auf zwei Ebenen: in Forum 1 gehen recht wenige Anfragen dazu ein – und falls doch, traut sich in der Regel niemand eine zweifelsfreie Diagnose zu! Unsere (wenigen) Spezialisten sind alle mehr als genug in Mitteleuropa gefordert und beschränken sich daher auf diese Region.

Richtig "gut" mit der Bebilderung sind wir bei den meisten Familien der Spinner und Schwärmer, für die mitteleuropäischen Schwärmer gilt z. B.:

\* Von allen 21 mitteleuropäischen Arten sind Falterfotos vorhanden

\* Von allen 21 mitteleuropäischen Arten sind Puppenfotos vorhanden

\* Bei den mitteleuropäischen Arten fehlt nur noch die Raupe von:

- *Hippotion celerio*

\* Von den mitteleuropäischen Arten fehlen noch bei 5 Eifotos:

- *Sphinx pinastri*,

- *Hemaris tityus*,

- *Hippotion celerio*,

- *Hyles gallii*,

- *H. vespertilio*

Richtig "gut" sind wir natürlich auch bei den Tagfaltern:

Familie	Anzahl D, CH, A	Bebildert D, CH, A	% bebildert D, CH, A	Anzahl Europa	Bebildert Europa	% bebildert Europa
Tagfalter Imagines	231	223	<b>96,5</b>	451	296	65,6
Tagfalter Raupen	231	174	<b>75,8</b>	451	188	41,8
Tagfalter Eier	231	112	<b>48,5</b>	451	118	26,2
Tagfalter Puppen	231	100	<b>43,3</b>	451	108	23,9
Tagfalter alle Stadien	231	73	<b>31,6</b>	451	75	16,6

Letztere will ich mal näher betrachten:

Mitteleuropa:

von 231 Tagfalterarten haben wir für 223 Arten (96,5 %) wenigstens ein Lebendbild eines Falters in der Bestimmungshilfe. Hier ist eine Suchliste also sehr angebracht:

<b>Suchliste Tagfalter-Imagines D, CH, A</b>
06969 <i>Leptidea morsei</i> FENTON, 1881
07018 <i>Colias chrysotheme</i> (ESPER, 1781)
07208 <i>Argynnis laodice</i> (PALLAS, 1771)
07260 <i>Nymphalis vaualbum</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
07365 <i>Erebia flavofasciata</i> HEYNE, 1895
07368 <i>Erebia christi</i> RÄTZER, 1890
07371 <i>Erebia sudetica</i> STAUDINGER, 1861
07399 <i>Erebia stirijs</i> (GODART, 1824)

Auch bei den Tagfalterraupen sieht es schon recht gut aus. Hier sind 175 Arten bebildert, also 75,8 %). Auch hier erscheint mir eine Suchliste für die verbleibenden 56 Arten sinnvoll (von 4 dieser Arten hätte ich Dias, die ich noch einscannen muss)

<b>Suchliste Tagfalter-Raupen D, CH, A</b>
06884 <i>Carcharodus lavatherae</i> (ESPER, 1783)
06885 <i>Carcharodus floccifera</i> (ZELLER, 1847)
06887 <i>Carcharodus baeticus</i> (RAMBUR, 1839)
06901 <i>Pyrgus andromedae</i> (WALLENGREN, 1853)
06902 <i>Pyrgus cacaliae</i> (RAMBUR, 1839)
06905 <i>Pyrgus malvoides</i> (ELWES & EDWARDS, 1897)
06907 <i>Pyrgus onopordi</i> (RAMBUR, 1839)
06908 <i>Pyrgus carlinae</i> (RAMBUR, 1839)
06909 <i>Pyrgus cirsii</i> (RAMBUR, 1839)
06912 <i>Pyrgus alveus</i> (HÜBNER, 1803)
06914 <i>Pyrgus warrenensis</i> (VERITY, 1928)
06917 <i>Heteropterus morpheus</i> (PALLAS, 1771)
06920 <i>Carterocephalus silvicola</i> (MEIGEN, 1829)
06925 <i>Thymelicus acteon</i> (ROTTEMBURG, 1775)
06928 <i>Hesperia comma</i> (LINNAEUS, 1758)
06969 <i>Leptidea morsei</i> FENTON, 1881
06983 <i>Euchloe crameri</i> (BUTLER, 1869)
07017 <i>Colias myrmidone</i> (ESPER, 1780)
07018 <i>Colias chrysotheme</i> (ESPER, 1781)
07040 <i>Lycaena alciphron</i> (ROTTEMBURG, 1775)
07041 <i>Lycaena hippothoe</i> (LINNAEUS, 1761)
07043 <i>Lycaena thersamon</i> (ESPER, 1784)
07077 <i>Leptotes pirithous</i> (LINNAEUS, 1767)
07089 <i>Cupido osiris</i> (MEIGEN, 1829)
07094 <i>Everes decolorata</i> (STAUDINGER, 1886)
07095 <i>Everes alcetas</i> (HOFFMANNSEGG, 1804)

07099 Pseudophilotes baton (BERGSTRÄSSER, 1779)
07100 Pseudophilotes vicrama (MOORE, 1865)
07112 Maculinea arion (LINNAEUS, 1758)
07113 Maculinea teleius (BERGSTRÄSSER, 1779)
07114 Maculinea nausithous (BERGSTRÄSSER, 1779)
07116 Maculinea rebeli (HIRSCHKE, 1904)
07127 Plebeius argus (LINNAEUS, 1758)
07139 Plebeius glandon (PRUNNER, 1798)
07146 Aricia artaxerxes (FABRICIUS, 1793)
07149 Aricia nicias (MEIGEN, 1830)
07152 Polyommatus semiargus (ROTTEMBURG, 1775)
07156 Polyommatus escheri (HÜBNER, 1823)
07157 Polyommatus dorylas (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
07160 Polyommatus amandus (SCHNEIDER, 1792)
07167 Polyommatus eros (OCHSENHEIMER, 1808)
07179 Polyommatus admetus (ESPER, 1783)
07193 Polyommatus damon (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
07199 Libythea celtis (LAICHARTING, 1782)
07203 Argynnis pandora (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
07206 Argynnis niobe (LINNAEUS, 1758)
07208 Argynnis laodice (PALLAS, 1771)
07235 Boloria pales (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
07236 Boloria napaea (HOFFMANNSEGG, 1804)
07260 Nymphalis vaualbum (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
07364 Erebia claudina (BORKHAUSEN, 1789)
07365 Erebia flavofasciata HEYNE, 1895
07368 Erebia christi RÄTZER, 1890
07371 Erebia sudetica STAUDINGER, 1861
07387 Erebia mnestra (HÜBNER, 1804)
07399 Erebia stirijs (GODART, 1824)

Ei- und Puppenfotos fehlen immer noch bei mehr als der Hälfte der mitteleuropäischen Arten, die Lücken sind also noch groß. Aber für immerhin 73 Arten (31,6 %) haben wir sowohl Ei-, Raupen- Puppen- als auch Imaginal-Fotos! Und die Habitatfotos werden hoffentlich rasch nachgeschoben.

Europa:

Auf europäischer Ebene fällt auf (Achtung: Stand 8. Januar 2008!), dass immerhin 73 nichtmitteleuropäische Arten als Imagines abgebildet sind, also rund ein Drittel jener Arten. Demgegenüber sind hier nur von 13 zusätzlichen Arten Fotos von Raupen, von 8 Arten Fotos von Puppen und von 6 Arten Fotos von Eiern zu finden. Die Bebilderung bevorzugt hier also sehr stark die Imagines, für die auch eine Suchliste vorgelegt werden soll:

<b>Suchliste Tagfalter-Imagines außer D, CH, A</b>
06883 Carcharodus <i>tripolina</i> (VERITY, 1925)
06886 Carcharodus <i>orientalis</i> REVERDIN, 1913

06888 <i>Carcharodus stauderi</i> REVERDIN, 1913
06890 <i>Spialia phlomidis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1845)
06893 <i>Spialia therapne</i> (RAMBUR, 1832)
06896 <i>Muschampia tessellum</i> (HÜBNER, 1803)
06897 <i>Muschampia cribrellum</i> (EVERSMANN, 1841)
06900 <i>Pyrgus sidae</i> (ESPER, 1784)
06903 <i>Pyrgus centaureae</i> (RAMBUR, 1839)
06910 <i>Pyrgus cinarae</i> (RAMBUR, 1839)
06913 <i>Pyrgus bellieri</i> (OBERTHÜR, 1910)
06926 <i>Thymelicus hyrax</i> (LEDERER, 1861)
06933 <i>Gegenes nostrodamus</i> (FABRICIUS, 1793)
06935 <i>Borbo borbonica</i> (BOISDUVAL, 1833)
06948 <i>Zerynthia cretica</i> (REBEL, 1904)
06975 <i>Anthocharis damone</i> BOISDUVAL, 1836
06978 <i>Zegris eupheme</i> (ESPER, 1804)
06979 <i>Zegris pyrothoe</i> (EVERSMANN, 1832)
06986 <i>Euchloe tagis</i> (HÜBNER, 1804)
06987 <i>Euchloe insularis</i> (STAUDINGER, 1861)
06989 <i>Euchloe charlonia</i> (DONZEL, 1842)
06989a <i>Euchloe bazae</i> FABIANO, 1993
07008 <i>Colotis evagore</i> (KLUG, 1829)
07016a <i>Colias sulitelma</i> AURIVILLIUS, 1890
07025 <i>Gonepteryx farinosa</i> (ZELLER, 1847)
07026a <i>Gonepteryx cleobule</i> (HÜBNER, 1830)
07026d <i>Gonepteryx maderensis</i> FELDER 1862
07042 <i>Lycaena candens</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1844)
07044 <i>Lycaena thetis</i> KLUG, 1834
07054 <i>Tomares ballus</i> (FABRICIUS, 1787)
07055 <i>Tomares nogelii</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
07059 <i>Callophrys butleri</i> (EVERSMANN, 1848)
07060 <i>Callophrys avis</i> CHAPMAN, 1909
07068 <i>Satyrium ledereri</i> (BOISDUVAL, 1848)
07070 <i>Neolycaena rhymnus</i> (EVERSMANN, 1832)
07079 <i>Tongeia fischeri</i> (EVERSMANN, 1843)
07081 <i>Tarucus theophrastus</i> (FABRICIUS, 1793)
07085 <i>Zizeeria karsandra</i> (MOORE, 1865)
07090 <i>Cupido lorquini</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)
07091 <i>Cupido carswelli</i> STEMPFFER, 1927
07101 <i>Pseudophilotes abencerragus</i> (PIERRET, 1837)
07102 <i>Pseudophilotes barbaggiae</i> DE PRINS & POORTEN, 1982
07103 <i>Pseudophilotes bavius</i> (EVERSMANN, 1832)
07118 <i>Turanana taygetica</i> (REBEL, 1902)
07125 <i>Plebeius hesperica</i> (RAMBUR, 1839)
07133 <i>Plebeius loewii</i> (ZELLER, 1847)
07135 <i>Plebeius eurypilus</i> (FREYER, 1851)

07136 <i>Plebeius psylorita</i> (FREYER, 1845)
07138 <i>Plebeius pyrenaica</i> (BOISDUVAL, 1840)
07161 <i>Polyommatus cyane</i> (EVERSMANN, 1837)
07164 <i>Polyommatus andronicus</i> COUTSIS & GAVALAS, 1995
07165 <i>Polyommatus abdon</i> A. & U. AISTLEITNER, 1994
07166 <i>Polyommatus eroides</i> (FRIVALDSZKY, 1835)
07168 <i>Polyommatus menelaos</i> BROWN, 1976
07169 <i>Polyommatus kamtschadalus</i> (SHELJUZHKO, 1833)
07174 <i>Polyommatus caelestissima</i> VERITY, 1921
07175 <i>Polyommatus philippi</i> BROWN & COUTSIS, 1978
07176 <i>Polyommatus hispana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1852)
07180 <i>Polyommatus fabressei</i> OBERTHÜR, 1910
07181 <i>Polyommatus humedasae</i> TOSO & BALLETO, 1976
07182 <i>Polyommatus ripartii</i> (FREYER, 1830)
07183 <i>Polyommatus budashkini</i> KOLEV & DE PRINS, 1995
07184 <i>Polyommatus galloi</i> BALLETO & TOSO, 1979
07186 <i>Polyommatus nephohiptamenos</i> (BROWN & COUTSIS, 1978)
07187 <i>Polyommatus virgilia</i> (OBERTHÜR, 1910)
07189 <i>Polyommatus fulgens</i> (SAGARRA, 1925)
07190 <i>Polyommatus poseidon</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
07191 <i>Polyommatus pljushtchi</i> BUDASHKIN & LUKHTANOV, 1993
07192 <i>Polyommatus iphigenia</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)
07194 <i>Polyommatus damone</i> (EVERSMANN, 1841)
07195 <i>Polyommatus damocles</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1844)
07207 <i>Argynnis elisa</i> GODART, 1823
07211 <i>Issoria eugenia</i> (EVERSMANN, 1847)
07223 <i>Boloria selenis</i> (EVERSMANN, 1837)
07224 <i>Boloria angarensis</i> (ERSCHOFF, 1870)
07225 <i>Boloria oscarus</i> (EVERSMANN, 1844)
07226 <i>Boloria chariclea</i> (SCHNEIDER, 1794)
07227 <i>Boloria freija</i> (THUNBERG, 1791)
07229 <i>Boloria polaris</i> (BOISDUVAL, 1828)
07231 <i>Boloria frigga</i> (THUNBERG, 1791)
07232 <i>Boloria improba</i> (BUTTLER, 1877)
07233 <i>Boloria distincta</i> (GIBSON, 1920)
07238 <i>Boloria graeca</i> (STAUDINGER, 1870)
07239 <i>Boloria alaskensis</i> (HOLLAND, 1900)
07263 <i>Euphydryas iduna</i> (DALMAN, 1816)
07272 <i>Melitaea aetherie</i> (HÜBNER, 1826)
07273 <i>Melitaea arduinna</i> (ESPER, 1783)
07297 <i>Apatura metis</i> FREYER, 1829
07305 <i>Esperarge climene</i> (ESPER, 1783)
07310 <i>Lasiommata paramegaera</i> (HÜBNER, 1824)
07313 <i>Lasiommata deidamia</i> (EVERSMANN, 1851)
07323 <i>Coenonympha amaryllis</i> (STOLL, 1782)

07329	<i>Coenonympha corinna</i> (HÜBNER, 1804)
07333	<i>Coenonympha leander</i> (ESPER, 1784)
07335	<i>Coenonympha thyrasis</i> (FREYER, 1845)
07337	<i>Triphysa phryne</i> (PALLAS, 1771)
07347	<i>Maniola halicarnassus</i> THOMSON, 1990
07348	<i>Maniola nurag</i> GHILIANI, 1852
07349	<i>Maniola chia</i> THOMSON, 1987
07351	<i>Maniola megala</i> (OBERTHÜR, 1909)
07354	<i>Hyponephele lupinus</i> (O. COSTA, 1836)
07355	<i>Hyponephele huebneri</i> (KOÇAK, 1980)
07367	<i>Erebia orientalis</i> ELWES, 1909
07374	<i>Erebia rossii</i> CURTIS, 1834
07375	<i>Erebia embla</i> (THUNBERG, 1791)
07376	<i>Erebia disa</i> (THUNBERG, 1791)
07377	<i>Erebia cyclopius</i> (EVERSMANN, 1844)
07378	<i>Erebia fasciata</i> BUTLER, 1868
07380	<i>Erebia polaris</i> STAUDINGER, 1871
07381	<i>Erebia edda</i> MÉNÉTRIÉS, 1851
07385	<i>Erebia rhodopensis</i> NICHOLL, 1900
07386	<i>Erebia aethiopella</i> (HOFFMANNSEGG, 1806)
07388	<i>Erebia gorgone</i> BOISDUVAL, 1833
07389	<i>Erebia epistygne</i> (HÜBNER, 1824)
07390	<i>Erebia ottomana</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1847
07393	<i>Erebia calcaria</i> LORKOVIC, 1949
07397	<i>Erebia lefebvrei</i> (BOISDUVAL, 1828)
07398	<i>Erebia scipio</i> (BOISDUVAL, 1832)
07402	<i>Erebia zapateri</i> OBERTHÜR, 1875
07403	<i>Erebia neoridas</i> (BOISDUVAL, 1828)
07408	<i>Erebia discoidalis</i> (KIRBY, 1837)
07409	<i>Erebia dabanensis</i> ERSCHOFF, 1871
07411	<i>Erebia sthenno</i> GRASLIN, 1850
07420	<i>Melanargia pherusa</i> (BOISDUVAL, 1833)
07421	<i>Melanargia ines</i> (HOFFMANNSEGG, 1804)
07432	<i>Hipparchia autonoe</i> (ESPER, 1784)
07433	<i>Hipparchia neomiris</i> (GODART, 1822)
07435	<i>Hipparchia cretica</i> (REBEL, 1916)
07438	<i>Hipparchia volgensis</i> (MAZOCHIN-PORSHNJAKOV, 1952)
07439	<i>Hipparchia christenseni</i> KUDRNA, 1977
07440	<i>Hipparchia pellucida</i> (STAUDER, 1924)
07450	<i>Chazara persephone</i> (HÜBNER, 1805)
07451	<i>Chazara priouri</i> (PIERRET, 1837)
07453	<i>Pseudochazara geyeri</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1846)
07455	<i>Pseudochazara amymone</i> BROWN, 1976
07456	<i>Pseudochazara orestes</i> DE PRINS & POORTEN, 1981
07457	<i>Pseudochazara euxina</i> (KUSNETSOV, 1909)

07458 Pseudochazara hippolyte (ESPER, 1784)
07459 Pseudochazara mniszechii (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
07460 Pseudochazara cingovskii GROSS, 1973
07463 Oeneis norna (THUNBERG, 1791)
07464 Oeneis bore (SCHNEIDER, 1792)
07466 Oeneis jutta (HÜBNER, 1806)
07467 Oeneis melissa (FABRICIUS, 1775)
07468 Oeneis patrushevae KORSHUNOV, 1985
07469 Oeneis polixenes (FABRICIUS, 1775)
07470 Oeneis tarpeia (PALLAS, 1771)

Die Suchliste ist also noch recht lang: Ihr dürft im Urlaub fleißig fotografieren! Aber bitte von allen Seiten und mit allen bestimmungsrelevanten Merkmalen ...

Und wenn Ihr dann irgendwo Nepticuliden fotografiert, denkt daran, dass wir dazu auch Fotos der Genitalpräparate brauchen ...

Und noch etwas: wir brauchen noch zu den allermeisten Arten aussagekräftige **Habitatfotos!** Wenn Ihr uns da Bilder schickt, bitte gleich mit textlicher Erläuterung. Danke!

(Erwin Rennwald)