



Medieninhaber, Herausgeber und Verleger: Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen. Redaktion und Verwaltung: A-1160 Wien, Ludo-Hartmannplatz 7. Schriftleitung und für den Inhalt verantwortlich: Friedrich Weisert, A-1160 Wien, Thaliastraße 159/4/7/13. Mitglieder erhalten das Nachrichtenblatt zusätzlich zur „Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen“. Der Bezugspreis für Einzelhefte S 50,-, Jahrgang S 200,-. Autoren erhalten 25 Exemplare gratis. Druck: Nentwich-Lattner, Druckereiges.m.b.H., A-7000 Eisenstadt, Schneidergassel 1.

## Die *Heliconius*-Sammlung von Ruth und Helmuth Holzinger - nunmehr integrierter Bestandteil der Lepidoptera-Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien (Insecta: Lepidoptera: Nymphalidae: Heliconiinae)

Martin LÖDL, Astrid KEBER & Sabine GAAL

### Abstract

The Ruth and Helmuth Holzinger collection of Heliconiinae is now housed and integrated in the Lepidoptera-collection of the Museum of Natural History, Vienna. The heritage contains some 2900 specimens, including many types, and the literary remains dealing with the monograph „*Heliconius* and related genera. Lepidoptera Nymphalidae. The genera *Eueides*, *Neruda* and *Heliconius* by H. & R. HOLZINGER“. The collection is now combined with the main collection of Heliconiinae of the Museum of Natural History, Vienna and contains a total between 6500 and 7000 specimens including more than 120 types. The lay out of the collection was done by the second author.

### Zusammenfassung

Die Heliconiinae-Sammlung von Ruth und Helmuth Holzinger, Wien ist aufgrund einer großzügigen Schenkung nunmehr Bestandteil der Lepidoptera-Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien. Die Hinterlassenschaft enthält etwa 2900 Exemplare, hauptsächlich der Gattung *Heliconius* KLUK, 1802, und zahlreiche Typenexemplare. Die Sammlung war Grundlage der bekannten Revision „*Heliconius* and related genera. Lepidoptera Nymphalidae. The genera *Eueides*, *Neruda* and *Heliconius* by H. & R. HOLZINGER“. Die Sammlung wurde in die Heliconiinae-Hauptsammlung des Naturhistorischen Museums integriert. Diese umfaßt dadurch etwa 6500 bis 7000 Falter, mehr als 120 Typen miteingeschlossen. Die Gestaltung der Sammlungsdaten erfolgte im Rahmen eines Werkvertrages durch die Zweitautorin (Abb.1).

Ruth und Helmuth Holzinger haben ein hervorragendes entomologisches Vermächtnis hinterlassen. Neben ihrer aufopfernden Arbeit für die Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen haben sie eine unvergleichliche Privatsammlung an Heliconiinae und Zygaenidae aufgebaut. Letztere wurde in die Bestände des Ferdinandeums, Innsbruck übernommen. Die Heliconiinae-Sammlung wurde durch großzügige Schenkung durch Ruth Holzinger Bestandteil der Lepidoptera-Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien.

Das Lebenswerk von Ruth und Helmuth Holzinger wurde bereits an anderer Stelle gewürdigt (Aspöck 1992, [1997] 1996).

Die Heliconiinae-Sammlung des Ehepaares Holzinger umfaßte bei der Übernahme etwa 2900 Exemplare und zahlreiche Typen. Die Zweitautorin hat im Rahmen eines Werkvertrages im Jahre 1996 die Integration der Sammlung Holzinger in die Heliconiinae-Hauptsammlung des

Naturhistorischen Museums Wien vorgenommen. Die Heliconiinae-Sammlung umfaßt daher nunmehr komplett zwischen 6500 und 7000 Falter, hauptsächlich aus der Gattung *Heliconius* KLUK, 1802. Die Gesamtzahl der enthaltenen Typusexemplare übersteigt 120. Abb. 2 zeigt die Unterbringung der Sammlung in der neuen Kompaktanlage des Rhopalocera-Saales (Raum 613), Abb. 3 zeigt eine *Heliconius*-Lade als Beispiel für die Sammlungsanstellung.


Die Anstellung der Sammlung wurde von folgenden kustodischen Gesichtspunkten begleitet:

1. Jedes Individuum der Sammlung Holzinger wurde mit einem Provenienzzetikett versehen, das die Herkunft aus der Sammlung Holzinger sowie das Übernahmedatum an das Naturhistorische Museum dokumentiert.
2. Die Anstellung der Sammlung hält sich streng an HOLZINGER & HOLZINGER (1994).
3. Jede Subspezies wird mit ihrer eigenen Verbreitungskarte in der Sammlungsanlage präsentiert. Das ermöglicht Gästen die sofortige geographische Orientierung innerhalb der - oftmals sehr verwirrenden - Artkomplexe.
4. Wo möglich wurden Farbfotos von Typen, die nicht im Naturhistorischen Museum aufbewahrt werden, in die Sammlung integriert. Dies ermöglicht den unmittelbaren Vergleich mit dem Typusmaterial.
5. Die gesamte Heliconiinae-Sammlung wurde von der Zweitautorin EDV-mäßig erfasst. Die Lepidoptera-Sammlung hält eine komplette Inventarliste für Gäste bereit.
6. Die Erfassung aller Typus-Exemplare ist ebenfalls auf EDV-Basis erfolgt und mittlerweile abgeschlossen. Die nachfolgenden Tabellen (Tab. 1) auf Seite 4 - 6 enthält eine genaue Anstellung der Typen in der Heliconiinae-Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien.

#### LITERATUR

- ASPÖCK, H. 1992: In memoriam Helmuth Holzinger.- Z. Arbgem. Öst. Ent. 44: 57-58.  
ASPÖCK, H. [1997] 1996: Ruth Holzinger 1921 - 1995.- Z. Arbgem. Öst. Ent. 48: 65-72.  
HOLZINGER, H. & R. HOLZINGER, 1994: *Heliconius* and related genera. Lepidoptera Nymphalidae. The genera *Eueides*, *Neruda* and *Heliconius*.- Sciences Nat Venette: 328 pp.

Anschriften der Autoren: Mag.Dr. Martin LÖDL und Mag.Dr. Sabine GAAL, Naturhistorisches Museum Wien, 2. Zoologische Abteilung, Burgring 7, 1014 Wien.  
Cand.rer.nat. Astrid KEBER, Rennbahnstr. 49/II/16, 3100 St.Pölten.

Tabelle 1: Übersicht über die Typenverteilung der Heliconiinae-Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien auf den Seiten 4 bis 6. 

Rechte Seite: Abb. 1. Astrid Keber bei der Gestaltung einer *Heliconius*-Sammlungsanlage. - Abb. 2. Martin Lödl im Saal 613 im Bereich der Heliconiinae-Sammlung in der Kompaktanlage. - Abb. 3: Eine *Heliconius*-Lade als Beispiel für die Sammlungsanstellung.



3  
Genus  
**Heliconius** KLUK, 1802

-numata - Gruppe

numata - Komplex



numata olivata f. divisa KAYE, 1966



Schmetterlingsart	Holo- typus	Allo- typus	Para- typus	Para- lecto- typus	Lecto- typus	Synty- pus	Typus	Typus?
<i>Eueides procula</i>	1	1						
<i>Eueides lybia salcedoi</i>			2					
<i>Eueides tales pseudeanes</i>			1					
<i>Eueides tales franciscus</i>			3					
<i>Heliconius xanthocles cleoxanthe</i>	1	1	9					
<i>Heliconius xanthocles melete</i>	1							
<i>Heliconius xanthocles napoensis</i>	1		8					
<i>Heliconius xanthocles hippocrene</i>			10					
<i>Heliconius wallacei flavescens f. quadrimacula</i>				1	1			
<i>Heliconius hecuba creusa</i>	1		3					
<i>Heliconius hecuba tolima</i>						1		
<i>Heliconius ethilla adela</i>				2	1			
<i>Heliconius ethilla narcaea f. brunnescens</i>					1			
<i>Heliconius numata messene f. euphrasina</i>					1			
<i>Heliconius numata euphone</i>					1			
<i>Heliconius numata euphone f. idalion</i>					1			
<i>Heliconius numata euphone f. nephele</i>	1							
<i>Heliconius numata euphone f. melanops</i>								1
<i>Heliconius numata jiparanaensis</i>				1	1			
<i>Heliconius numata ethra f. hopfferi</i>				1	1			
<i>Heliconius numata aurora f. deflavata</i>					1			
<i>Heliconius hecale rosalesi</i>			3					
<i>Heliconius hecale melicerta f. muzoensis</i>				1	1			
<i>Heliconius melpomene meriana f. faustina</i>								1
<i>Heliconius melpomene meriana f. aurelia</i>								1
<i>Heliconius melpomene meriana f. maris</i>								1

Schmetterlingsart	Holo- typus	Allo- typus	Para- typus	Para- lecto- typus	Lecto- typus	Syntyp- us	Typus	Typus?
<i>Heliconius melpomene meriana f. funebris</i>								1
<i>Heliconius thelxiopeia f. penelopides</i>	1							
<i>Heliconius thelxiopeia f. punctaria</i>								1
<i>Heliconius melpomene ecuadorensis</i>				4	1			
<i>Heliconius melpomene penelope f. noctis</i>						1		
<i>Heliconius melpomene penelope f. rufofascia</i>								1
<i>Heliconius melpomene penelope f. praxedis</i>				1	1			
<i>Heliconius melpomene penelope f. pelopeia</i>								1
<i>Heliconius melpomene penelope f. margarita</i>								1
<i>Heliconius melpomene penelope f. amneris</i>						1		
<i>Heliconius melpomene melpomene f. prima</i>				1	1			1
<i>Heliconius melpomene melpomene f. collis</i>								1
<i>Heliconius melpomene plesseni f. dido</i>				1	1			
<i>Heliconius melpomene plesseni f. mimetica</i>				1	1			
<i>Heliconius melpomene amandus f. amandoides</i>						1		
<i>Heliconius cydno cydno f. punctata</i>				1				
<i>Heliconius cydno cydnides f. tenebrosa</i>			2				1	
<i>Heliconius cydno weymeri f. gerstneri</i>			1					
<i>Heliconius cydno weymeri f. flavissima</i>							1	
<i>Heliconius cydno gadouae</i>			1					
<i>Heliconius erato amalfreda f. elimaea</i>								1

Schmetterlingsart	Holo- typus	Allo- typus	Para- typus	Para- lecto- typus	Lecto- typus	Syntyp us	Typus	Typus?
<i>Heliconius erato notabilis f. flavopunctata</i>				1	1			
<i>Heliconius erato phyllis f. amata</i>								1
<i>Heliconius erato erato f. udalrica</i>								1
<i>Heliconius erato erato f. nigrobasalis</i>				1	1			
<i>Heliconius clysonimus fischeri f. leonicotitis</i>	1		2					
<i>Heliconius demeter demeter</i>				3	1			
<i>Heliconius demeter ucayalaensis</i>	1	1	5					
<i>Heliconius sapho candidus</i>			7					
<i>Heliconius congener aquilionaris</i>			2					

kurzinformation - kurzinformation -kurzinformation -kurzinformation -kurzinformation -kurzi

## MITTEILUNGEN

### Fachgespräch der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft 1997: Wien 18. 10. 1997

Institut für Zoologie der Universität; Thema: „Struktur - Funktion - Evolution: aktuelle Trends in der morphologischen Erforschung der Insekten“; örtliche Organisation: Doz. Dr. Günther Pass, Althanstraße 14, A-1090 Wien, Tel.: 01/31336/1348.

### Internationale Insektenbörse Prag 1997: 4. - 5. 10. 1997

Information und Tischreservierung: ENTO-TERA, Vladislav Malý & Co., P.O.Box 27, CZ-128 00 Praha 2, Tel.: 0042/2/29 36 74.

### X. Insektenbörse in Bratislava am 6. 12. 1997

Im Areal der EKOIUVENTA; Búdková ul, Beginn um 9 Uhr. Information und Tischreservierung: Ing. Karol Hlavenka, Rázusova 25, 901 01 Malacky, Slowakische Republik, Tel.: 0703/724386.

### Entomologische Börse in Lundenburg (Bresclav)

Der Verein „Polyxena“ veranstaltet im Haus der Kultur am 22. 11. 1997 von 8 bis 15 Uhr diese Börse. Kontaktadresse war leider nicht erhältlich!

### 12. Tagung „Staphylinidae“

Donnerstag 8. 5. bis Sonntag 11. 5. 1997 in Silbertal (Vorarlberg). Information: Clemens M. Brandstetter, Schesastraße 1, A-6706 Bürs. Tel.: 0043/5552-62502.

### Tschechische Entomologische Gesellschaft (TEG)

Die Börse findet vom 20 9. bis 21. 9. 1997 in Prag, Holesovice, Bubenská 1, im Kulturhaus der Verkehrsbetriebe, statt. Information: Sekretariat der TEG, Vinická 7, CZ -12800 Praha 2.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Nachrichtenblatt](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [4 1 1997](#)

Autor(en)/Author(s): Lödl Martin, Gaal-Haszler Sabine, Keber Astrid

Artikel/Article: [Die Heliconius-Sammlung von Ruth und Helmuth Holzinger - nunmehr integrierter Bestandteil der Lepidoptera-Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien \(Insecta: Lepidoptera: Nymphalidae: Heliconiinae\). 1-6](#)