

Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. XIV. Coleoptera 7: Chrysomelidae (Blattkäfer) und Heteroceridae (Sägekäfer)

von P. HERGER



Zusammenfassung

In den Jahren 1987-88 wurden im „Vogelmoos“ in der Gemeinde Neudorf LU Insektenaufsammlungen durchgeführt mit einer halbautomatischen Lichtfalle, Bodenfallen und gelegentlichen Tagfängen. Die Ausbeute an Heteroceridae (3 Exemplare, 1 Art) und Chrysomelidae (718 Exemplare, 42 Arten) wird aufgelistet.

1. EINLEITUNG

Im Rahmen des entomofaunistischen Forschungsprogramms des Natur-Museums Luzern wurden in den Jahren 1987-88 mit finanzieller Unterstützung durch den Verein „Pro Vogelmoos“ im Naturschutzgebiet Vogelmoos in der Gemeinde Neudorf LU Insektenaufsammlungen durchgeführt. Eine genaue Beschreibung des Untersuchungsgebietes und der angewendeten Fangmethoden gibt Dr. L. RESER (REZBANYAI) in einem allgemeinen Übersichtsbeitrag (REZBANYAI-RESER, 1989).

Ein Überblick über die Gesamtausbeute an Käfern sowie Artenlisten der bisher bearbeiteten Familien wurden bereits in verschiedenen Publikationen veröffentlicht (HERGER, 1992 und 1993; HERGER & BEHNE, 1992; UHLIG, VOGEL & HERGER, 1992; UHLIG & HERGER, 1993).

In der vorliegenden Publikation wird über die Ausbeute an Heteroceridae und Chrysomelidae aus dem Vogelmoos in Neudorf LU berichtet.

2. DANK

Folgenden Kollegen danke ich ganz herzlich für die Determination einiger Taxa aus ihrem Spezialgebiet: Herrn MANFRED DÖBERL, D-Abensberg (Chrysomelidae: Alticinae); ALESSANDRO MASCAGNI, I-Firenze (Heteroceridae); D. SASSI, I-Milano (Chrysomelidae: Cassidinae).

3. ARTENLISTE

Die in Neudorf gefangenen Heteroceridae und Chrysomelidae sind in Tabelle 1 aufgelistet. Benennung und Reihenfolge der Familien, Gattungen und Arten in dieser Liste richten sich weitgehend nach dem Standardwerk von FREUDE-HARDE-LOHSE und berücksichtigen insbesondere die zahlreichen Neuerungen des Supplementbandes 14 (LOHSE & LUCHT, 1994).

Legende zu Tabelle 1:

Fangdaten: a = anfangs Monat (1.-10.), m = Mitte Monat (11.-20.), e = Ende Monat (21.-30./31.)

Vergleichsfunde: Für die zum Vergleich herangezogenen, von uns bearbeiteten Fundstellen wurden folgende Abkürzungen verwendet:

- Al = Altdorf UR, Vogelsang, 465 m, und Kapuzinerkloster, 520 m (HERGER 1994)
- Ba = Hasle LU, Balmoos, 970 m (HERGER 1995a)
- Bd = Baldegg LU, Baldegg-Institut, 470 m (HERGER 1983b)
- Br = Brisen-Gebiet NW, 1200-2400 m (HERGER 1981)
- Et = Ettiswil LU, Grundmatt, 520 m (HERGER 1983c)
- Ge = Gersau SZ, Oberholz 550-700 m (HERGER & STEINHAUSEN 1991)
- Ho = Hochdorf LU, Siedereiteich, 465 m (Liste der Chrysomelidae noch nicht publiziert)
- In = Ins BE, Landwirtschaftliche Schule, 450 m (HERGER 1995b)
- Li = Littau LU, 450-480 m (HERGER 1983a)
- Lu = Luzern, Obergütsch 550-555 m (HERGER 1991)
- Ri = Rigi-Kulm SZ, 1600-1797 m (HERGER 1986)
- Se = Sempach LU, Vogelwarte, 505 m (HERGER 1985)
- Ur = Urserental UR, Furkastrasse 2000 m (HERGER 1990)

4. DISKUSSION

Mit den in Tabelle 1 aufgeführten Heteroceridae und Chrysomelidae steigt die Gesamtzahl der im „Vogelmoos“ in Neudorf LU im Rahmen unserer Aufsammlungen 1987-88 nachgewiesenen Käferarten auf insgesamt 313.

Die in Neudorf LU gefangenen Heteroceren gehören alle zu der sehr häufigen Art *Heterocera fenestratus*. Unter den Chrysomelidae, insbesondere unter den Alticinae, befinden sich keine ausgesprochenen Seltenheiten oder Besonderheiten. Die in Neudorf nachgewiesenen Alticinae sind nach DÖBERL (1995) in der Schweiz überall verbreitet oder zumindest in vielen Kantonen festgestellt worden.

Tabelle 1: Heteroceridae und Chrysomelidae von Neudorf LU, Vogelmoos

Schlüssel- zahl FHL	FAMILIE Gattung, Art	Total	BF	LF	Tf	Fangdaten früht.-letzt. / Jahre	Vergleichsfunde	Bemerkungen
HETEROCERIDAE								
44-.002-.006-.	Heterocera fenestratus (Thunb.,1784)	3		3		e.VI.88, e.VII.88	Ho,Bd,Et,Ur,Se,In	det. Mascagni
CHRYSOMELIDAE								
U.-Fam. Donaciinae								
88-.002-.023-.	Donacia cinerea Hbst.,1784	8			8	e.V-m.VI / 88		
88-.003-.002-.	Plateumaris sericea (L.,1758)	47			47	a.V-a.VII / 87,88	Ho	Fund noch nicht publ.
88-.003-.004-.	Plateumaris consimilis (Schrk.,1781)	12			12	e.V-a.VII / 87,88	Br,Ba,Ri	
U.-Fam. Orsodacninae								
88-.005-.002-.	Zeugophora subspinosa (F.,1781)	2			2	26.V.87, 20.VIII.87		
U.-Fam. Criocerinae								
88-.0061.003-.	Oulema gallaeciana (Heyden,1870)	79			79	m.IV-e.IX / 87,88	Ba	
88-.0061.005-.	Oulema melanopus (L.,1758)	149			149	m.IV-m.X / 87,88	Se	
U.-Fam. Chrysomelinae								
88-.023-.0061.	Chrysolina fastuosa (Scop.,1763)	4			4	a.VI-a.VIII / 87,88	Li	
88-.023-.010-.	Chrysolina polita (L.,1758)	3			3	20.VIII.87, 10.IX.87	Br,Se,Ge	
88-.023-.036-.	Chrysolina varians (Schall.,1783)	16			16	a.VI-a.IX / 87,88	Ba,Ge	
88-.023-.039-.	Chrysolina brunsvicensis (Grav.,1807)	3	1		2	IV.88, 10.IX.87		det. ?, 3 Weibch.
88-.028-.002-.	Gastrophysa viridula (Geer,1775)	43			43	a.V-m.VIII / 87,88	Br,Se,Ba,Ri,Ge,Lu	
88-.036-.005-.	Phratora vitellinae (L.,1758)	67			67	a.V-e.X / 87,88	Br,Se	
88-.037-.005-.	Timarcha metallica (Laich.,1781)	1	1			IV.88	Br	
U.-Fam. Galerucinae								
88-.039-.003-.	Galerucella lineola (F.,1781)	3			3	6.VIII.87, 14.VI.88	Se,Ge	
88-.039-.005-.	Galerucella californiensis (L.,1767)	24		1	23	a.VI-m.X / 87,88		
88-.039-.006-.	Galerucella pusilla (Duft.,1825)	12			12	a.VI-e.VIII / 87,88		
88-.040-.001-.	Pyrrhalta viburni (Payk.,1799)	1			1	20.VIII.87	Lu	
88-.046-.001-.	Agelastica alni (L.,1758)	8			8	e.V-e.VI, e.X / 87,88	Et,Se	

Tabelle 1 / Fortsetzung

Schlüssel- zahl FHL	Gattung, Art	Total	BF	LF	Tf	Fangdaten früht.-letzt. / Jahre	Vergleichsfunde	Bemerkungen
U.-Fam. Alticinae								
88-.049-.007-.	Phyllotreta tetrastigma (Com.,1837)	5			5	19.IV.88, 6.V.88	Se	Alle Alticinae det. Döberl
88-.049-.010-.	Phyllotreta striolata (F.,1803)	3			3	26.V.87, 6.V.88	Se	
88-.049-.012-.	Phyllotreta exclamationis (Thunb.,1784)	1		1		e.V.88	Al	
88-.051-.017-.	Longitarsus melanocephalus (Geer,1775)	2			2	10.IX.87,6.V.88		
88-.052-.???-.	Altica spp. (♀ ♀)	66			66			
88-.057-.004-.	Asiorestia ferruginea (Scop.,1763)	16	16			VII.87, IX.88	Se,Ge	
88-.057-.006-.	Asiorestia femorata (Gyll.,1813)	1			1	6.V.88	Ba	
88-.059-.001-.	Derocrepis rufipes (L.,1758)	8			8	e.V-a.VII / 87,88	Ge	
88-.060-.001-.	Hippuriphila modeeri (L.,1761)	3			3	a.V-a.VI,a.IX / 87,88		
88-.061-.001-.	Crepidodera aurea (Fourcr.,1785)	69			69	a.V-e.X / 87,88		
88-.061-.003-.	Crepidodera aurata (Marsh,1802)	17	1		16	a.V-IX / 87,88	Li,Se,Ge	
88-.061-.005-.	Crepidodera lamina (Bedel,1901)	1			1	3.VI.88		
88-.066-.003-.	Chaetocnema concinna (Marsh.,1802)	1			1	6.V.88	In	
88-.066-.004-.	Chaetocnema laevicollis (Thoms.,1866)	1			1	6.V.88		
88-.066-.015-.	Chaetocnema arida Foudr.,1860	2			2	19.IV.88	Ba	
88-.066-.017-.	Chaetocnema hortensis (Fourcr.,1785)	6	1		5	m.IV-e.VI / 87,88	Se,Ba,Ri,Ge	
88-.069-.001-.	Apteropeda splendida All.,1860	3	3			V, VII / 87		
88-.069-.003-.	Apteropeda orbiculata (Mrsh.,1802)	1	1			VI,88	Se,Ge	
88-.072-.005-.	Psylliodes picina (Marsh.,1802)	3	2		1	VI, VIII, IX / 87,88		
88-.072-.010-.a	Psylliodes napi (F.,1792)	11			11	a.V-m.VI, a.IX / 87,88	Ri	
U.-Fam. Cassidinae								
88-.076-.001-.	Cassida viridis L.,1758	1			1	10.VII.87	Ge	det. D. Sassi
88-.076-.006-.	Cassida flaveola Thunb.,1794	1			1	10.VII.87		det. D. Sassi
88-.076-.011-.	Cassida vibex L.,1767	1			1	31.VIII.88		det. D. Sassi
88-.076-.015-.	Cassida rubiginosa Müll.,1776	13			13	a.V-e.IX / 87,88	Ge	det. D. Sassi
Total Heteroceridae		3		3				
Total Chrysomelidae		718	26	2	690			

5. LITERATUR

- DÖBERL, M. (1995): Der heutige Alticinen-Artenbestand der Schweiz (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). - Mitt. Ent. Ges. Basel, N.F. 45/2: 42-96.
- FREUDE, H., HARDE, K.W. & LOHSE, G. (1964 ff): Die Käfer Mitteleuropas. - Goecke & Evers, Krefeld.
- HERGER, P. (1981): Zur Insektenfauna der Umgebung des Brisen-Haldigrates, 1200-2400 m, Kanton Nidwalden. III. Coleoptera (Käfer) - 1. Teil. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 6: 64-71.
- HERGER, P. (1982): Zur Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach, Kanton Luzern. X. Coleoptera (Käfer) - 1. Teil. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 8: 68-82.
- HERGER, P. (1983a): Käferfunde aus Littau, Kanton Luzern. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 9: 116-120.
- HERGER, P. (1983b): Zur Insektenfauna der Umgebung von Baldegg, Kanton Luzern. Baldegg-Institut. III. Coleoptera I (ohne Staphylinidae und Curculionidae) (Käfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 10: 69-74 u. Anhang pp. 81-88.
- HERGER, P. (1983c): Zur Insektenfauna der Umgebung von Ettiswil, Kanton Luzern. III. Coleoptera (ohne Staphylinidae und Curculionidae) (Käfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 10: 75-80 u. Anhang pp. 81-88.
- HERGER, P. (1985): Zur Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach, Kanton Luzern. XV Coleoptera 3: Cerambycidae, Chrysomelidae, Scolytidae und Nachträge. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 13: 77-80.
- HERGER, P. (1986): Zur Insektenfauna von Rigi-Kulm, 1600-1797 m, Kanton Schwyz. IV Coleoptera 1: Carabidae - Scolytidae (ohne Staphylinidae). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 15: 1-11.
- HERGER, P. (1990): Zur Insektenfauna des Urserentales, Furkastrasse 2000 m, Kanton Uri. IV Coleoptera (Käfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 23: 23-28.
- HERGER, P. (1991): Zur Insektenfauna von Obergütsch (500-600 m), Stadt Luzern. V Coleoptera 3 (ohne Staphylinidae, Elateridae und Curculionidae). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 25: 27-40.
- HERGER, P. (1992): Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. VI. Coleoptera I (ohne Staphylinidae, Elateridae, Chrysomelidae und Curculionidae). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 28: 45-60.
- HERGER, P. (1993): Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. XII. Coleoptera 6: Scydmaenidae, Pselaphidae und Scolytidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 30: 9-12.
- HERGER, P. (1994): Zur Insektenfauna von Altdorf und Umgebung, Kanton Uri. I. Vogelsang (465 m) und Kapuzinerkloster (520 m). II. Coleoptera (Käfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 31: 99-118.
- HERGER, P. (1995a): Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. XXVI. Coleoptera 6: Buprestidae, Scirtidae (Helodidae) und Chrysomelidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 33: 1-4.
- HERGER, P. (1995b): Käfer aus einer Lichtfalle bei Ins, Landwirtschaftliche Schule 430 m, Kanton Bern. - 1. Teil. (Coleoptera). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 33: 57-66.
- HERGER, P. & BEHNE, L. (1992): Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. VIII. Coleoptera 3: Apionidae und Curculionidae (Rüsselkäfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 28: 71-76.
- HERGER, P. & CATE, P. (1993): Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. X. Coleoptera 4: Elateridae (Schnellkäfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 30: 1-4.
- HERGER, P. & STEINHAUSEN, W. (1991): Zur Insektenfauna von Gersau-Oberholz, Kanton Schwyz. XI. Coleoptera 4: Chrysomelidae (Blattkäfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 26: 127-132.

- LOHSE, G.A. & LUCHT, W.H. (1994): Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 14; 3. Supplementband mit Katalogteil.
- Goecke & Evers, Krefeld. 403 S.
- LUCHT, W.H. (1987): Die Käfer Mitteleuropas. Katalog. - Goecke & Evers, Krefeld. 342 S.
- UHLIG, M., VOGEL, J. & HERGER, P. (1992): Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf,
Kanton Luzern. VII. Coleoptera 2: Staphylinidae. - Ent.Ber.Luzern, Nr. 28: 45-60.
- UHLIG, M. & HERGER, P. (1993): Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern.
XII. Coleoptera 5: Staphylinidae - Nachtrag. - Ent.Ber.Luzern, Nr. 30: 5-8.

Adresse des Verfassers:

Dr. Peter HERGER
Natur-Museum Luzern
Kasernenplatz 6
CH-6003 Luzern

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Berichte Luzern](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Herger Peter

Artikel/Article: [Zur Insektenfauna vom Vogelmoos \(775 m\) bei Neudorf, Kanton Luzern. XIV. Coleoptera 7: Chrysomelidae \(Blattkäfer\) und Heteroceridae \(Sägekäfer\). 5-10](#)