

20 Jahre Käferfaunistik am Natur-Museum Luzern 1975-1995. Ein Überblick mit einer ausführlichen Bibliographie.

von P. HERGER

Zusammenfassung

Es wird eine Übersicht gegeben über die bisherigen käferfaunistischen Untersuchungen im Rahmen des entomofaunistischen Forschungsprogramms des Natur-Museums Luzern in verschiedenen Gebieten der Schweiz seit 1975 und deren Ergebnisse. Ende 1995 waren es rund 69'000 Käfer aus rund 1800 Arten, deren Daten im Computer erfasst und für weitere Bearbeitungen zugänglich sind. Die systematisch besammelten Pillätze werden tabellarisch aufgeführt, ebenso die bisher erschienenen Veröffentlichungen mit Teilergebnissen und behandelten taxonomischen Gruppen sowie die 16 Erstnachweise für die Schweiz. Eine ausführliche Bibliographie listet 95 Publikationen auf, die Fundortbeschreibungen oder käferfaunistische Ergebnisse vom Forschungsprogramm des Museums enthalten.

1. EINLEITUNG

Am 1.8.1975 übernahm der Autor die Leitung des Natur-Museums Luzern, dessen Neubau am Kasernenplatz damals noch im Bau war. Im gleichen Jahr begann Dr. Ladislaus REZBANYAI als wissenschaftlicher Teilzeit-Mitarbeiter am Natur-Museum Luzern mit einer systematischen Insektenaufsammlung im Hochmoor Balmoos, Gemeinde Hasle LU, nachdem er bereits früher auf privater Basis im Gebiet Brisen-Haldigrat NW mit einer Lichtfalle systematische Insektenaufsammlungen begonnen hatte. Bereits ab 1976 unterstützte der Schweizerische Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung über mehrere Jahre hinweg dieses Forschungsprogramm.

Inzwischen wurden von Dr. Ladislaus RESER (REZBANYAI) an über 60 Plätzen in der Schweiz systematische Insektenaufsammlungen durchgeführt, wodurch automatisch auch die Käfersammlung des Museums entsprechenden Zuwachs erhielt. Noch ist erst ein Teil dieses Materials präpariert, etikettiert und bearbeitet. Immerhin sind dies Ende 1995 bereits rund 69'000 Käferexemplare aus 1800 Arten, deren Daten auch im Computer gespeichert sind.

An der Determination der Käfer waren und sind zahlreiche Spezialisten im In- und Ausland beteiligt, und die Ergebnisse wurden und werden in zahlreichen Publikationen fortlaufend veröffentlicht. Diese enthalten einige Hundert Erstnachweise für einzelne Kantone, gegen zweihundert Erstnachweise für die Zentralschweiz und 16 für die Schweiz, darunter sogar eine Neuentdeckung für die Wissenschaft. Bei dieser Entdeckung handelt es sich um jene Käferart, die - gefunden am ersten Sammelplatz im Hochmoor Balmoos - das Insektenforschungsprogramm des Natur-Museums Luzern weitherum bekannt gemacht und letztlich zur Schaffung einer vollen Entomologenstelle am Museum durch Regierung und Grossen Rat des Kantons Luzern wohl nicht unwesentlich beigetragen hat: Der berühmte „Luzerner Käfer“ *Malthodes lucernensis* WITTM., der sogar Eingang ins neue Schweizer Lexikon gefunden hat.

Aus bescheidenen Anfängen entwickelte sich am Natur-Museum Luzern in den letzten 20 Jahren ein Insektenforschungsprogramm, welches beachtlichen Umfang angenommen hat und einen enormen Zuwachs an Sammlungsmaterial, Daten und Erkenntnissen gebracht hat. Unsere Erwartungen (HERGER 1980) wurden voll erfüllt, schrieben wir doch damals:

„Je länger dieses entomologische Forschungsprogramm dauert, desto mehr sind neue Erkenntnisse über unsere einheimische Insektenwelt zu erwarten. Das Natur-Museum Luzern, eine kantonale Institution, leistet damit einen wesentlichen Beitrag zur naturwissenschaftlichen Erforschung der Zentralschweiz. Die aus dem Forschungsprogramm resultierenden wissenschaftlichen Publikationen, aber auch die dazugehörigen Beleg-sammlungen im Natur-Museum Luzern, werden künftigen Generationen Auskunft geben über die Insektenfauna der Zentralschweiz gegen Ende des 20. Jahrhunderts.“

Die grosse Zahl an koleopterologischen Publikationen von verschiedenen Autoren, die aus dieser intensiven entomologischen Tätigkeit resultierte, brachte zwei Nachteile mit sich: Erstens wurde es selbst für uns immer schwieriger, die Übersicht zu gewinnen über die zu bestimmten Sammelplätzen oder taxonomischen Gruppen bereits erschienenen Arbeiten, zweitens wurden wegen der Bezugnahme auf frühere Publikationen die Literaturverzeichnisse zunehmend länger wurden. Mit dieser ersten Zwischenbilanz nach 20 Jahren soll hier Abhilfe geschaffen werden.

Am Schluss dieser Veröffentlichung findet sich eine ausführliche Bibliographie, wo alle mit unseren käferfaunistischen Forschungsarbeiten der letzten 20 Jahre in Zusammenhang stehenden Publikationen numeriert aufgeführt sind. In den nachfolgenden Zusammenstellungen und Übersichten werden aus Platzgründen in der Regel nur die Nummern der betreffenden Publikationen (PN) erwähnt.

2. ÜBERSICHT NACH SAMMELPLÄTZEN UND SYSTEMATISCHEN TAXA

In Tabelle 1 sind diejenigen Sammelplätze der letzten 20 Jahre aufgelistet, von denen die Käfer zumindest teilweise schon bearbeitet und ausgewertet und entsprechende Ergebnisse publiziert worden sind. Aufgeführt in der Tabelle sind jeweils auch die Sammeljahre und die angewendeten Sammelmethode, ausserdem die entsprechende Publikation, welche eine nähere Beschreibung des Sammelplatzes und der angewendeten Methoden enthält.

In der anschliessenden Zusammenstellung sind die Veröffentlichungen zu den käferfaunistischen Ergebnissen nach Sammelplätzen geordnet und mit stichwortartigen Inhaltsangaben zu den behandelten Taxa versehen aufgeführt.

Lücken in der Auswertung des Materials bestehen vor allem noch bei folgenden Käferfamilien, für die - zumindest für gewisse Spezialgruppen - noch keine Spezialisten gefunden werden konnten: Colonidae, Leiodidae, Clambidae, Nitidulidae, Cryptophagidae, Anobiidae und Chrysomelidae.

Tabelle 1. Liste der Sammelplätze, von denen die Käferfunde bereits mindestens teilweise bearbeitet und ausgewertet sind (Gruppiert nach Kantonen). Lf = persönl. Lichtfang, LF = Lichtfalle, BF = Bodenfallen, Tf = Tagfänge. (PN) = Publikations-Nummer (vgl. ausführliches Publikationsverzeichnis S. 8 ff.)

Kt.	Gemeinde, Gebiet, Lokalität	m ü.M.	Sammeljahre	Fangmethoden	Allg.Fundortbeschreibung Autor (Jahr)	(PN)
LU	Hasle, Balmoos	970	1975-78	Lf, BF, Tf	Rezbanyai (1980)	(58)
LU	Hochdorf, Siedereiteich	465	1978-79	LF	Rezbanyai (1981)	(60)
LU	Sempach, Vogelwarte	505	1977-80	LF,BF,Tf	Rezbanyai (1982)	(62)
LU	Baldegg, Baldegg-Institut	470	1981-82	LF	Rezbanyai (1983)	(66)
LU	Ettiswil, Grundmatt	520	1981-82	LF	Rezbanyai (1983)	(67)
LU	Littau, Udelboden u. Allmend	450 / 480	1976-77	Tf	Herger (1983)	(14)
LU	Forstrevier Rigi-Süd	530-1620	1988	Borkenkäfer-F.	Herger (1989)	(26)
LU	Neudorf, Vogelmoos	775	1987-88	LF, BF, Tf	Rezbanyai (1989)	(77)
LU	Stadt Luzern, Obergütsch	500-600	77-78, 85-86	Lf, BF	Rezbanyai (1990)	(79)
NW	Gebiet Brisen-Haldigrat	1200-2400	1972-77	Lf, LF, BF, Tf	Rezbanyai (1981)	(61)
NW	Pilatus-Kulm (OW/NW)	2050-2100	1977-81	LF, BF, (Tf)	Rezbanyai (1982)	(64)
SZ	Rigi-Kulm	1600-1797	1977-83	LF, BF, Tf	Rezbanyai (1983)	(69)
SZ	Gersau, Oberholz	550-700	1976-84	LF, BF, Tf	Rezbanyai (1984)	(70)
SZ	Fronalpstock, Kulm/Oberfeld	1900/1860	1979-81/82-87	LF	Rezbanyai (1988)	(76)
SZ	Lauerz, Sägel u. Schuttwald	455 / 480	1990 - 92	Lf, BF, Tf	Rezbanyai (1992)	(82)
SZ	Lauerz, Schwändi	650	1988-90	LF	Rezbanyai (1994)	(84)
UR	Hospental, Südrand	1500	1981-84	LF	Rezbanyai (1985)	(71)
UR	Urserental, Furkastrasse	2000	1981-84	LF	Rezbanyai (1985)	(72)
UR	Altdorf, Vogelsang u. Kap.Kl.	465 / 520	1979-81/82-83	LF	Rezbanyai (1994)	(85)
ZG	Rüss-Spitz (Maschw.-Ried)	385	1987-89	Lf, BF, Tf	Rezbanyai (1992)	(81)
ZH	Wädenswil, Sandhof	518	1977-81	LF	Herger (1995)	(42)
SH	Hallau-Egg, Litihof	525	1980-81	LF	Rezbanyai (1991)	(80)
SH	Löhningen, Biberichweg	510	1983-85	LF	Rezbanyai (1991)	(80)
SH	Osterfingen, Haartel	450	1979	LF	Rezbanyai (1991)	(80)
BE	Chasseral	1500-1600	1981-86	LF	Rezbanyai (1987)	(74)
BE	Lützelflüh (leg. E. Kobel)	780-810	1989	Kf, KF	Herger (1989)	(27)
BE	Wynigen (leg. E. Kobel)	630	1989	Kf, KF	Herger (1989)	(27)
BE	Ins, Landwirtschaftl. Schule	430	1977-86	LF	Herger (1995)	(41)
GR	Zuoz, Castell	1850	1981	LF	Herger (1994)	(38)
GR	S-chanf, God god	2030	1981	LF	Herger (1994)	(38)
GR	Maloja-Pass, Südwest	1900	1981	LF	Herger (1994)	(38)
TI	Mte. Generoso, Vetta	1600	1979-81	LF	Rezbanyai (1983)	(68)
TI	Mte. Generoso, Bellavista	1220	1982-84	LF	Rezbanyai (1986)	(73)
TI	Airolo, Luvina	1200	1981-84	LF	Rezbanyai (1988)	(75)
TI	Mte. Bré, Ostseite	835	1984-86	LF		
TI	Isola Brissago	195	1987	LF	Rezbanyai (1990)	(78)
TI	Meride, San Antonio	580	1989-91	LF		
TI	Obino, Castel S. Pietro	530	1991-93	LF		
TI	Somazzo, Torretta-Ostseite	590	1985-87	LF	Rezbanyai (1993)	(83)
TI	Somazzo, Cämpora, Brücke	590	1990-91	Lf, Tf	Rezbanyai (1993)	(83)
TI	Somazzo, Torretta-Spitze	670	1990-91	Lf, Tf	Rezbanyai (1993)	(83)
TI	Somazzo, Scereda	950	1990-91	Lf, Tf	Rezbanyai (1993)	(83)

Von einer Reihe von weiteren Sammelplätzen ist das Käfermaterial Ende 1995 erst in Bearbeitung oder hat noch gar nicht begonnen, z.B. von:

Kt.	Gemeinde, Gebiet, Lokalität	m ü.M.	Sammeljahre	Fangmethoden
LU	Eigental, Forrenmoos	970	1982-84	Lf, BF, Tf
LU	Romoos, Unter Aenzi	1240	1991-93	LF
LU	Romoos, Neumatt	700	1991-93	LF
LU	Romoos, Mittlere Grämsen	930	1992-94	Lf, BF, Tf
LU	Luthern-Bad, Spitzweid	950	1991-92	LF
LU	Luthern, Wilmisbach	860	1991-93	LF
LU	Wauwil, Wauwilermoos	498	ab 1995	Lf, BF
LU	Ufhusen, Gustihubel	710	ab 1994	LF
VS	Furkagebiet West	2430-2500	1992-95	BF, Tf
TI	Meride, Serpiano	630	ab 1995	LF
TI	Meride, Fontana	595	1992-94	LF

Zusammenstellung der bis 1995 publizierten käferfaunistischen Ergebnisse

(PN) = Publikations-Nr. (vgl. Bibliographie), BN = Beitragsserien-Nr., KN = Käferbeitrag-Nr.
 Autor (Jahr) (PN) BN-KN enthält:

Hasle LU, Balmoos

HERGER (1980)	(5)	V-1	Hauptteil der Ausbeute, ohne nachstehende
HERGER (1981)	(8)	XII-2	Cantharidae
WITTMER (1981)	(95)		Neubeschreibung <i>Malthodes lucernensis</i>
HERGER & UHLIG (1981)	(52)	XIII-3	Staphylinidae
HERGER & DIECKM. (1985)	(47)	XXII-4	Curculionidae (i.w.S.)
CATE & HERGER (1988)	(1)	XXIV-5	Elateridae
HERGER & HORÁK (1994)	(50)	[Gers.5]	Scaptiidae und Mordellidae
HERGER (1995)	(39)	XXVI-6	Buprestidae, Scirtidae, Chrysomelidae

Hochdorf LU, Siedereiteich

HERGER (1981)	(6)	VI-1	Nachgewiesene Fam., ohne Staphylinidae
---------------	-----	------	--

Brisen-Haldigrat NW

HERGER (1981)	(7)	III-1	Fast ganze Ausbeute ohne nachstehende
HERGER & UHLIG (1982)	(53)	IV-2	Staphylinidae
HERGER (1985)	(20)	VII-3	Scolytidae und Curculionidae

Pilatus-Kulm OW

HERGER (1982)	(10)		<i>Aphodius montanus</i> ER. neu für die Schweiz
HERGER (1982)	(11)	III-1	Carabidae - Chrysomel., ohne Staphylinidae
HERGER (1983)	(13)	IIIa-1a	Kein <i>Trechus glacialis</i> HEER auf Pilatus-Kulm
UHLIG & HERGER (1983)	(87)	IV-2	Staphylinidae
HERGER (1985)	(19)	VIII-3	Scolytidae und Curculionidae

Sempach LU, Vogelwarte

HERGER (1982)	(12)	X-1	Grossteil der Ausbeute ohne nachstehende
HERGER & UHLIG (1983)	(54)	XII-2	Staphylinidae
HERGER (1985)	(18)	XV-3	Ceram., Chrysom., Scolytidae u. Nachträge
DIECKM. & HERGER (1985)	(3)	XVI-4	Curculionidae
HERGER & HORÁK (1994)	(50)	[Gers.5]	Scraptiidae und Mordellidae

Littau LU

HERGER (1983)	(14)		Ausbeute ohne Nitidulidae und Curculionidae
HERGER & BEHNE (1995)	(45)		Apionidae und Curculionidae

Baldegg LU, Baldegg-Institut

HERGER (1983)	(16)	III-1	Fast ganze Ausbeute ohne Staphylinidae
UHLIG & HERGER (1984)	(88)	IV-2	Staphylinidae
HERGER & BEHNE (1995)	(45)		Curculionidae

Ettiswil LU, Grundmatt

HERGER (1983)	(17)	III-1	Grossteil der Ausbeute ohne nachstehende
UHLIG & HERGER (1984)	(89)	IV-2	Staphylinidae
HERGER & BEHNE (1995)	(45)		Curculionidae

Rigi-Kulm SZ

HERGER (1986)	(22)	IV-1	Carabidae - Scolytidae (ohne Staphylinidae)
HERGER & DIECKM. (1986)	(48)	V-2	Curculionidae i.w.S.
UHLIG, VOGEL & HERG. (1986)	(91)	VI-3	Staphylinidae

Gersau SZ, Oberholz

HERGER (1987)	(23)	IV-1	Grossteil der Ausbeute, ohne nachstehende
HERGER & DIECKM. (1988)	(49)	V-2	Curculionidae i.w.S.
UHLIG, VOGEL & HERG. (1990)	(92)	IX-3	Staphylinidae
HERGER & STEINHAUSEN (1991)	(51)	XI-4	Chrysomelidae
HERGER & HORÁK (1994)	(50)	XIV-5	Scraptiidae und Mordellidae

Forstrevier Rigi-Süd, LU

HERGER (1989)	(25)		Käferbeifänge aus Borkenkäferfallen
HERGER (1989)	(26)		Käferbeifänge aus Borkenkäferfallen

Hospental UR, Südrand

HERGER & UHLIG (1990)	(55)	III	Ganze Ausbeute ohne Nitidul. u. Cryptophag.
-----------------------	------	-----	---

Urserental UR, Furkastrasse

HERGER (1990)	(28)	IV	Ganze Ausbeute (nur 7 Familien)
---------------	------	----	---------------------------------

Stadt Luzern LU, Obergütsch

MARGGI (1990)	(57)	III-1	<i>Dromius quadraticollis</i> neu für die Schweiz
UHLIG, VOGEL & HERG. (1990)	(93)	IV-2	Staphylinidae
HERGER (1991)	(29)	V-3	Übrige Ausbeute ohne nachstehende Familien
CATE & HERGER (1992)	(2)	VII-4	Elateridae
HERGER & BEHNE (1993)	(44)	IX-5	Curculionidae

Fronalpstock SZ

HERGER & UHLIG (1990) (56) IV Ausbeute ohne Byrrhidae

Chasseral BE

HERGER (1991) (30) IV Gesamte Ausbeute

Neudorf LU, Vogelmoos

HERGER (1992) (32) VI-1 Fast ganze Ausbeute ohne nachstehende
 UHLIG, VOGEL & HERG. (1992) (94) VII-2 Staphylinidae
 HERGER & BEHNE (1992) (43) VIII-3 Apionidae und Curculionidae
 HERGER & CATE (1993) (46) X-4 Elateridae
 UHLIG & HERGER (1993) (90) XI-5 Staphylinidae (Nachtrag)
 HERGER (1993) (34) XII-6 Scydmaenidae, Pselaphidae und Scolytidae
 HERGER (1995) (40) XIV-7 Chrysomelidae und Heteroceridae

Airolo TI, Lävina

HERGER (1993) (35) IV-1 Fast ganze Ausb. ohne Nitidul. u. Chrysomel.

Altdorf UR, Vogelsang u. Kapuzinerkloster

HERGER (1994) (36) II Fast ganze Ausbeute ohne Chrysomelidae

Talschaft Entlebuch LU u.a., Sammlung J. ROOS

HERGER (1994) (37) I Sammlung ohne Chrysomelidae

Engadin, GR (Lichtfallen in Zuoz, S-chanf u. Maloya-Pass)

HERGER (1994) (38) Ganze Ausbeute

Ins BE, Landwirtschaftliche Schule

HERGER (1995) (41) Fast ganze Ausbeute ohne Nitid. u. Curculion.

Wädenswil ZH, Sandhof

HERGER (1995) (42) Fast ganze Ausbeute ohne Elateridae u. Nitid.

Lützelflüh und Wynigen BE (leg. E. KOBEL)

HERGER (1989) (27) Cholevidae

Mte. Bré TI, Ostseite

HERGER (1985) (21) Erstnachw. v. *Rhipidius quadriceps* AB. im TI
 HERGER (1987) (24) *Rhipidius quadriceps* AB.

Somazzo TI, Torretta u. Umg.

HERGER (1987) (24) *Rhipidius quadriceps* AB.

Zusammenfassungen

REZBANYAI (1980) (59) Maikäferfänge mit Lichtfallen in der Schweiz
 REZBANYAI (1983) (65) Maikäferfänge mit Lichtfallen in der Schweiz
 HERGER (1983) (15) Verbreitung v. Silphiden-Arten in der Schweiz
 HERGER (1991) (31) Verbreitung v. *Rhipidius quadriceps* AB. im TI
 HERGER (1993) (33) Verbreitung v. Silphiden-Arten in der Schweiz

3. ZWISCHENBILANZ NACH FAUNISTISCHER BEDEUTUNG

3.1 Neuentdeckung für die Wissenschaft

Malthodes lucernensis WITTMER, 1981

Beschrieben nach drei Männchen aus dem Hochmoor Balmoos, Hasle LU (WITTMER 1981). Später auch nachgewiesen in Airolo TI, Lüvina (HERGER, 1993) und auf dem Maloja-Pass GR (HERGER, 1994).

3.2 Erstnachweise für die Schweiz

1. *Atheta aquatica* THOMS. (Staphylinidae): 1 Ex. aus Lichtfalle auf Pilatus-Kulm OW, det. LOHSE (UHLIG & HERGER, 1983).
2. *Carpelimus similis* SMET (Staphylinidae): 1 Ex. aus Lichtfalle in Sempach LU, Vogelwarte, det. UHLIG (HERGER & UHLIG, 1983).
3. *Bledius fontinalis* BERNH. (Staphylinidae): 13 Ex. aus Lichtfalle in Sempach LU, Vogelwarte, det. UHLIG (HERGER & UHLIG, 1983).
4. *Quedius curtipennis* BERNH. (Staphylinidae): 5 Ex. aus Bodenfalle in Sempach LU, Vogelwarte, det. UHLIG (HERGER & UHLIG, 1983).
5. *Atheta volans* SCRIBA. (?) (Staphylinidae): 1 Ex. aus Lichtfalle in Sempach LU, Vogelwarte, det. LOHSE (HERGER & UHLIG, 1983).
6. *Othius volans* SAHLBERG (Staphylinidae): 1 Ex. aus Bodenfalle von Rigi-Kulm SZ, det. UHLIG, Erstnachweis für Mitteleuropa (UHLIG, VOGEL & HERGER, 1986).
7. *Dromius quadraticollis* MORAWITZ (Carabidae): 1 Ex. pers. Lichtfang in der Stadt Luzern, Obergütsch, det. MARGGI (MARGGI, 1990).
8. *Atheta negligens* MULS. (Staphylinidae): 1 Ex. aus Bodenfalle in Gersau SZ, Oberholz, det. VOGEL (UHLIG, VOGEL & HERGER, 1990).
9. *Aphodius montanus* ER. (Scarabaeidae): 1 Ex. aus Bodenfalle vom Pilatus-Kulm, det. DELLACASA (HERGER, 1982).
10. *Phyllotreta christinae* HKTR. (Chrysomelidae): 1 Ex. pers. Tagfang in Gersau SZ, Oberholz, det. STEINHAUSEN (HERGER & STEINHAUSEN, 1991).
11. *Athous austriacus* DESBR. (Elateridae): 1 Ex. pers. Lichtfang in der Stadt Luzern, Obergütsch, det. CATE (CATE & HERGER, 1992).
12. *Amphimallon* cfr. *burmeisteri* BRENSKE (Scarabaeidae): 327 Exemplare von Airolo TI, Lüvina, det. KRELL (HERGER, 1993).
13. *Dryocoetes* sp. (amerik. Art) (Scolytidae): 1 Ex. aus Lichtfalle in Altdorf UR, Vogelwarte, det. KNIZEK (HERGER, 1994).
14. *Mordellistena inexpectata* ERM. (Mordellidae): 1 Ex. pers. Lichtfang und 1 Ex. pers. Tagfang in Gersau SZ, Oberholz, det. HORÁK (HERGER & HORÁK, 1994).
15. *Mordellistena secreta* HORÁK (Mordellidae): 2 Ex. pers. Lichtfang und 3 Ex. pers. Tagfang in Gersau SZ, Oberholz, det. HORÁK (HERGER & HORÁK, 1994).

3.3 Erstnachweise für die Zentralschweiz und für einzelne Kantone

Rund 190 Käferarten - ein grosser Teil davon Staphyliniden - wurden erstmals für die Zentralschweiz nachgewiesen und einige Hundert Arten erstmals für die Fauna einzelner Kantone gemeldet.

4. AUSFÜHRLICHE BIBLIOGRAPHIE

- (1) CATE, P & HERGER, P (1988): Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. XXIV Coleoptera 5: Elateridae (Schnellkäfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 19: 111-113.
- (2) CATE, P & HERGER, P (1992): Zur Insektenfauna von Obergütsch (500-600 m), Stadt Luzern. VII. Coleoptera 4: Elateridae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 28: 77-80.
- (3) DIECKMANN, L. & HERGER, P (1985): Zur Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach, Kanton Luzern. XVI. Coleoptera 4: Curculionidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 13: 81-85.
- (4) HERGER, P. (1980): Entomologische Forschung am Natur-Museum Luzern. - Ent. Ber. Luzern, Nr.3: 1-2.
- (5) HERGER, P (1980): Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. V. Coleoptera (Käfer) - 1. Teil. - Ent. Ber. Luzern, Nr.4: 2-14.
- (6) HERGER, P (1981): Zur Insektenfauna des Siedereiteiches bei Hochdorf, Kanton Luzern. VI. Coleoptera (Käfer) - 1. Teil. - Ent. Ber. Luzern, Nr.5: 74-82.
- (7) 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.
- (8) HERGER, P. (1981): Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. XII. Coleoptera (Käfer) - 2. Teil: Cantharoidea. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 6: 72-79.
- (9) HERGER, P. (1982): Ein teratologisch interessanter Fund aus der Zentralschweiz: Ein Laufkäfer mit acht Beinen. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 7: 112-115.
- (10) HERGER, P (1982): *Aphodius montanus* ER. neu für die Schweiz (Col., Scarabaeidae). Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 55: 347-348.
- (11) HERGER, P. (1982): Zur Insektenfauna vom Pilatus-Kulm, 2060 m, Kanton Nidwalden. III. Coleoptera (Käfer) - 1. Teil. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 8: 48-56.
- (12) HERGER, P (1982): Zur Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach, Kanton Luzern. X. Coleoptera (Käfer) - 1. Teil. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 8: 68-82.
- (13) HERGER, P (1983): Zur Insektenfauna vom Pilatus-Kulm, 2060 m, Kanton Nidwalden. IIIa. Coleoptera (Käfer) - 1a: Kein Vorkommen von *Trechus glacialis* HEER auf Pilatus-Kulm. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 9: 82-83.
- (14) HERGER, P. (1983): Käferfunde aus Littau, Kanton Luzern. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 9: 116-120.
- (15) HERGER, P. (1983): Zur Verbreitung einiger Silphiden-Arten in der Schweiz (Col., Silphidae). - Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 56: 22.
- (16) HERGER, P. (1983): Zur Insektenfauna der Umgebung von Baldegg, Kanton Luzern. Baldegg-Institut. III. Coleoptera 1 (ohne Staphylinidae und Curculionidae) (Käfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 10: 69-74 u. Anhang pp. 81-88.

- (17) HERGER, P (1983): 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.
- (18) 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.
- (19) HERGER, P. (1985):): Zur Insektenfauna vom Pilatus-Kulm, 2060 m, Kanton Nidwalden. VIII. Coleoptera 3: Scolytidae und Curculionidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 13: 91-92.
- (20) HERGER, P (1985): Zur Insektenfauna der Umgebung des Brisen-Haldigrates 1200-2400 m, Kanton Nidwalden. VII. Coleoptera 3: Scolytidae und Curculionidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 13: 93-95.
- (21) HERGER, P (1985): Lichtfallenfang von *Rhipidius quadriceps* AB. im Tessin (Col., Rhipiphoridae). Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 58: 261.
- (22) 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.
- (23) HERGER, P. (1987): Zur Insektenfauna von Gersau-Oberholz, Kanton Schwyz. IV. Coleoptera 1: Carabidae - Scolytidae (ohne Staphylinidae und Chrysomelidae). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 17: 1-19.
- (24) HERGER, P (1987): Ein weiterer Fund von *Rhipidius quadriceps* AB. im Tessin (Col., Rhipiphoridae). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 17: 39.
- (25) HERGER, P. (1989): Neue Untersuchungen zur Käferfauna des Rigigebietes. Mitt. Naturf. Ges. Luzern, 30: 249-257.
- (26) HERGER, P (1989): Käferbeifänge aus 36 Borkenkäfer-Pheromonfallen im Forstrevier Rigi-Süd, 530-1620m, Kanton Luzern 1988 (Coleoptera). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 21. 33-44.
- (27) HERGER, P (1989): Choleviden-Ausbeute 1989 von ERNST KOBEL in Lützelflüh und Wynigen, Kanton Bern (Coleoptera, Cholevidae). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 21. 61-65.
- (28) HERGER, P (1990): Zur Insektenfauna des Urserentales, Furkastrasse 2000 m, Kanton Uri. IV Coleoptera (Käfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 23: 23-28.
- (29) 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.
- (30) HERGER, P. (1991): Zur Insektenfauna vom Chasseral, 1500-1600 m, Berner Jura. IV Coleoptera (Käfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 25: 95-102.
- (31) HERGER, P. (1991): Zur Verbreitung von *Rhipidius quadriceps* AB. im Tessin (Coleoptera, Rhipiphoridae). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 26: 133-134.
- (32) HERGER, P. (1992): Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. VI. Coleoptera 1 (ohne Staphylinidae, Elateridae, Chrysomelidae und Curculionidae). Ent. Ber. Luzern, Nr. 28: 45-60.
- (33) HERGER, P (1993): Zur Verbreitung einiger Silphiden-Arten (Coleoptera) in der Schweiz. Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 66: 209-210.
- (34) 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: 9-11.
- (35) HERGER, P (1993): Zur Insektenfauna von Airolo, Lävina, 1200 m, Kanton Tessin. IV Coleoptera 1 (ohne Nitidulidae, Cryptophagidae, Chrysomelidae). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 30: 13-30.
- (36) 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.

- (37) HERGER, P (1994): Die Käfersammlung von JOSEF ROOS (1908 - 1992) - Ein Beitrag zur Käferfauna der Talschaft Entlebuch, Kanton Luzern (Coleoptera). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 32: 1-12.
- (38) HERGER, P. (1994): Käfer aus Lichtfallen im Engadin, 1840 - 2170 m, Kanton Graubünden. Mit Erstnachweis von *Attalus alpinus* GIRAUD (Malachiidae) für die Schweiz in diesem Jahrhundert (Coleoptera). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 32: 115-118.
- (39) HERGER, P (1995): Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. XXVI. Coleoptera 6: Buprestidae, Scirtidae (Helodidae) und Chrysomelidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 33: 1-4.
- (40) HERGER, P (1995): Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. XIV Coleoptera 7: Chrysomelidae (Blattkäfer) und Heteroceridae (Sägekäfer). Ent. Ber. Luzern, Nr. 33: 5-10.
- (41) HERGER, P (1995): Käfer aus einer Lichtfalle bei Ins, Landwirtschaftliche Schule 430 m, Kanton Bern. - 1. Teil (Coleoptera). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 33: 57-66.
- (42) HERGER, P (1995): Käfer aus einer Lichtfalle bei Wädenswil, Sandhof, 518 m, Kanton Zürich (Coleoptera). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 34: 13-18.
- (43) 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.
- (44) HERGER, P. & BEHNE, L. (1993): Zur Insektenfauna von Obergütsch (500-600 m), Stadt Luzern. IX. Coleoptera 5: Curculionidae (Rüsselkäfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 29: 53-56.
- (45) HERGER, P. & BEHNE, L. (1995): Rüsselkäferfänge von Baldegg, Ettiswil und Littau, Kanton Luzern. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 34: 19-20.
- (46) 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.
- (47) HERGER, P & DIECKMANN, L. (1985): Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. XXII. Coleoptera 4: Curculionidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 13: 87-90.
- (48) HERGER, P & DIECKMANN, L. (1986): Zur Insektenfauna von Rigi-Kulm, 1600-1797 m, Kanton Schwyz. V Coleoptera 2: Curculionidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 15: 13-16.
- (49) HERGER, P & DIECKMANN, L. (1988): Zur Insektenfauna von Gersau-Oberholz, Kanton Schwyz. V Coleoptera 2: Curculionidae (Rüsselkäfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 19: 115-119.
- (50) HERGER, P & HORÁK, J. (1994): Zur Insektenfauna von Gersau-Oberholz, Kanton Schwyz. XIV Coleoptera 5: Scaptiidae und Mordellidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 31: 119-126.
- (51) HERGER, P & STEINHAUSEN, W Zur Insektenfauna von Gersau-Oberholz, Kanton Schwyz. XI. Coleoptera 4: Chrysomelidae (Blattkäfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 26: 127-132.
- (52) HERGER, P. & UHLIG, M. (1981): Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. XXIII. Coleoptera (Käfer) - 3. Teil: Staphylinidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 6: 79-86.
- (53) HERGER, P. & UHLIG, M. (1982): Zur Insektenfauna der Umgebung des Brisen-Haldigrates 1200-2400 m, Kanton Nidwalden. IV. Coleoptera (Käfer) - 2. Teil: Staphylinidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 7: 96-97
- (54) HERGER, P. & UHLIG, M. (1983): Zur Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach, Kanton Luzern. XII. Coleoptera 2: Staphylinidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 9: 101-108.
- (55) HERGER, P & UHLIG, M. (1990): Zur Insektenfauna von Hospental, 1500 m, Kanton Uri. III. Coleoptera (Käfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 23: 15-22.
- (56) HERGER, P & UHLIG, M. (1990): Zur Insektenfauna vom Fronalpstock (Kulm, 1900 m, und Oberfeld, 1860 m), Kanton Schwyz. IV Coleoptera (Käfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 24: 107-114.

- (57) MARGGI, W (1990): Zur Insektenfauna von Obergütsch (500-600 m), Stadt Luzern. III. Coleoptera I *Dromius quadraticollis* MORAWITZ, 1862 - neu für die Schweiz (Carabidae - Laufkäfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 24: 95-98.
- (58) REZBANYAI, L. (1980): Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 3: 3-14.
- (59) REZBANYAI, L. (1980): Maikäferbeobachtungen mit Lichtfallen in der Schweiz 1979/80 (*Melolontha melolontha* L.). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 4: 56-60.
- (60) REZBANYAI, L. (1981): Zur Insektenfauna des Siedereiteiches bei Hochdorf, Kanton Luzern. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 5: 1-16.
- (61) REZBANYAI, L. (1981): Zur Insektenfauna der Umgebung des Brisen-Haldigrates 1200-2400 m, Kanton Nidwalden. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 6: 1-12.
- (62) REZBANYAI, L. (1982): Zur Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach, Kanton Luzern. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 7: 1-14.
- (63) REZBANYAI, L. et al. (1982): Fangergebnisse der Sammelexkursion der EGL am 15.8.1981 ins Urserental, Kanton Uri (Lepidoptera, Coleoptera, Hymenoptera-Symphyta, Diptera-Nematocera, Saltatoria). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 7: 98-101.
- (64) REZBANYAI, L. (1982): Zur Insektenfauna vom Pilatus-Kulm, 2060 m, Kanton Nidwalden. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 8: 1-11
- (65) REZBANYAI, L. (1983): Maikäferfänge mit Lichtfallen in der Schweiz 1981-1982 (*Melolontha melolontha* L.). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 9: 127-133.
- (66) REZBANYAI, L. (1983): Zur Insektenfauna der Umgebung von Baldegg, Kanton Luzern. Baldegg-Institut. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 9: 1-10.
- (67) REZBANYAI, L. (1983): Zur Insektenfauna der Umgebung von Ettiswil, Kanton Luzern. Ettiswil Grundmatt. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 9: 26-33.
- (68) REZBANYAI, L. (1983): La fauna dei Macrolepidotteri del Monte Generoso, Cantone Ticino. I. Monte Generoso - Vetta, 1600 m (Lepidoptera, Macroheterocera). - Boll. Soc. Ticin. Sc. Nat., 70 (1982): 91-174. (Deutsch. Originaltext: Ent. Ber. Luzern, Nr. 16: 19-39; 1986).
- (69) REZBANYAI-RESER, L. (1983): Zur Insektenfauna von Rigi-Kulm, 1600-1797 m, Kanton Schwyz. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 10: 1-16.
- (70) REZBANYAI-RESER, L. (1984): Zur Insektenfauna von Gersau-Oberholz, Kanton Schwyz. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 11: 1-22.
- (71) REZBANYAI-RESER, L. (1985): Zur Insektenfauna von Hospental, 1500 m, Kanton Uri. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 13: 1-14.
- (72) REZBANYAI-RESER, L. (1985): Zur Insektenfauna des Urserentales, Furkastrasse 2000 m, Kanton Uri. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 14: 1-10.
- (73) REZBANYAI-RESER, L. (1986): Zur Macrolepidopterenfauna von Monte Generoso, Kanton Tessin. 2. Bellavista, 1220 m (Lepidoptera, Macroheterocera). - Ent. Ber. Luzern, Nr 16: 41-144.
- (74) REZBANYAI-RESER, L. (1987): Zur Insektenfauna von Chasseral, 1500-1600 m, Berner Jura. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 18: 1-15.
- (75) REZBANYAI-RESER, L. (1988): Zur Insektenfauna von Airola, Lävina, 1200 m, Kanton Tessin. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 19: 1-15.
- (76) REZBANYAI-RESER, L. (1988): Zur Insektenfauna vom Fronalpstock (Kulm 1900 m und Oberfeld, 1860 m), Kanton Schyz. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 20: 1-14.

- (77) REZBANYAI-RESER, L. (1989): Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 22: 1-20.
- (78) REZBANYAI-RESER, L. (1990): Zur Macrolepidopterenfauna der Insel Brissago, Kanton Tessin (Lepidoptera: „Macroheterocera“ - „Nachtgrossfalter“). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 23: 37-130.
- (79) REZBANYAI-RESER, L. (1990): Zur Insektenfauna von Obergütsch (500-600 m), Stadt Luzern. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 24: 1-16.
- (80) REZBANYAI-RESER, L. (1991): Zur Insektenfauna des Kantons Schaffhausen (Osterfingen, Hallau-Egg und Löhningen). I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 26: 1-20.
- (81) REZBANYAI-RESER, L. (1992): Zur Insektenfauna vom Rüss-Spitz (Kanton Zug), 388 m, bei Maschwanden ZH. I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 27: 1-24.
- (82) REZBANYAI-RESER, L. (1992): Zur Insektenfauna der Umgebung von Lauerz, Kanton Schwyz. 1. Sägel (455 m) und Schuttwald (480 m). I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 28: 87-105.
- (83) REZBANYAI-RESER, L. (1993): Zur Macrolepidopterenfauna vom Monte Generoso, Kanton Tessin. 3. Somazzo und Umgebung, 590-950 m (Lepidoptera: „Macroheterocera“ - „Nachtgrossfalter“). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 30: 51-174.
- (84) REZBANYAI-RESER, L. (1994): Zur Insektenfauna der Umgebung von Lauerz, Kanton Schwyz. 2. Schwändi (650 m). I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 31: 1-12.
- (85) REZBANYAI-RESER, L. (1994): Zur Insektenfauna von Altdorf und Umgebung, Kanton Uri. 1. Vogelsang (465 m) und Kapuzinerkloster (520 m). I. Allgemeines. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 31: 83-98.
- (86) REZBANYAI, L. & HERGER, P (1983): Fangergebnisse der Sammelexkursion der EGL am 14.8.1982 im Oberalpengebiet, Kanton Uri. - Ent. Ber. Luzern, 9:122-126.
- (87) UHLIG, M. & HERGER, P (1983): Zur Insektenfauna vom Pilatus-Kulm, 2060 m, Kanton Nidwalden. IV Coleoptera 2: Staphylinidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 9: 84-96.
- (88) UHLIG, M. & HERGER, P (1984): Zur Insektenfauna der Umgebung von Baldegg, Kanton Luzern. Baldegg - Institut. IV Coleoptera 2: Staphylinidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 11 33-36.
- (89) UHLIG, M. & HERGER, P (1984): Zur Insektenfauna der Umgebung von Ettiswil, Kanton Luzern. Ettiswil - Grundmatt. IV Coleoptera 2: Staphylinidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 11: 37-40.
- (90) UHLIG, M. & HERGER, P. (1993): Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. XI. Coleoptera 5: Staphylinidae - Nachtrag. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 30: 5-8.
- (91) UHLIG, M., VOGEL, J. & HERGER, P (1986): Zur Insektenfauna von Rigi-Kulm, 1600-1797 m, Kanton Schwyz. VI. Coleoptera 3: Staphylinidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 16: 1-18.
- (92) UHLIG, M., VOGEL, J. & HERGER, P (1990): Zur Insektenfauna von Gersau-Oberholz, Kanton Schwyz. IX. Coleoptera 3: Staphylinidae (Kurzflügler). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 23: 1-14.
- (93) UHLIG, M., VOGEL, J. & HERGER, P. (1990): Zur Insektenfauna von Obergütsch (500-600 m), Stadt Luzern. IV Coleoptera 2: Staphylinidae. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 24: 99-106.
- (94) 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: 61-70.
- (95) WITTMER, W (1981): Eine neue *Malthodes*-Art aus der Schweiz (Coleoptera, Cantharidae). Ent. Ber. Luzern, Nr. 6: 95-97.

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: [34](#)

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

Artikel/Article: [20 Jahre Käferfaunistik am Natur-Museum Luzern 1975-1995. Ein Überblick mit einer ausführlichen Bibliographie. 1-12](#)