



Rüsselkäfer der Sammlung Walter Linsenmaier (1917–2000) (Coleoptera, Curculionoidea)

PETER HERGER¹ & CHRISTOPH GERMANN²

¹ Natur-Museum Luzern, Kasernenplatz 6, CH–6003 Luzern

² Korrespondierender Autor: christoph.germann@lu.ch

Abstract: As a result of the examination of all weevils (Curculionoidea) with Swiss finding locations in the collection Walter Linsenmaier, housed in the Lucerne Nature-Museum, 192 species in 823 individuals were located. *Pseudorchestes cinereus* is reported for the first time from Switzerland. 6 first records from Central Switzerland and 29 first records of species for the Swiss cantons Basel, Fribourg, Lucerne, Ticino, Unterwalden and Uri are listed. Beside the first record from Switzerland, the findings of the species *Apoderus erythropterus*, *Chlorophanus graminicola*, *Dorytomus dorsalis*, *Liparus glabrirostris*, *Mogulones aubei* and *Otiorhynchus gemmatus*, interesting from a faunistic point of view, are presented and discussed.

Zusammenfassung: Als Ergebnis der Überprüfung aller Rüsselkäfer (Curculionoidea) der Sammlung Walter Linsenmaier im Natur-Museum Luzern mit Fundorten aus der Schweiz, wurden 192 Arten in 823 Individuen festgestellt. *Pseudorchestes cinereus* wird erstmals für die Schweiz gemeldet. 6 Erstnachweise für die Zentralschweiz und 29 Erstnachweise von Arten für die Kantone Basel, Fribourg, Luzern, Tessin, Unterwalden und Uri werden aufgelistet. Neben dem Erstfund für die Schweiz werden die faunistisch besonders interessanten Funde von *Apoderus erythropterus*, *Chlorophanus graminicola*, *Dorytomus dorsalis*, *Liparus glabrirostris*, *Mogulones aubei* und *Otiorhynchus gemmatus* vorgestellt und kurz diskutiert.

Résumé: Comme résultat de l'investigation des Curculionoidea trouvés en Suisse de la collection Walter Linsenmaier au Musée Naturelle Lucerne, 192 espèces en 823 exemplaires ont été identifiés. *Pseudorchestes cinereus* est signalé pour la première fois pour la Suisse. 6 espèces sont signalées pour la première fois pour la Suisse centrale, 29 espèces sont signalées pour la première fois pour les cantons Suisses Bâle, Fribourg, Lucerne, Tessin, Unterwalden et Uri. À l'annonce pour la Suisse, les trouvailles suivantes, intéressantes d'un point de vue faunistique, sont présentée et discutée: *Apoderus erythropterus*, *Chlorophanus graminicola*, *Dorytomus dorsalis*, *Liparus glabrirostris*, *Mogulones aubei* et *Otiorhynchus gemmatus*.

Keywords: Curculionoidea, Swiss fauna, new records, collection Walter Linsenmaier

EINLEITUNG

Der international bekannte Tiermaler und Illustrator, Insektenforscher und Gelehrte Dr. h. c. Walter Linsenmaier hinterliess nach seinem unerwarteten Tod am 31. Oktober 2000 seine einmalige Insektensammlung dem Natur-Museum Luzern (NMLU). Nur drei Monate zuvor war der Verkauf vertraglich vereinbart worden. Im Sommer 2001 gelangte die Sammlung endgültig ans NMLU. Leben und Werk von Walter Linsenmaier wurden von Herger (2000) ausführlich gewürdigt. Die Insektensammlung Linsenmaiers umfasst rund 1100 Kästen, welche gegen 250'000 Insekten verschiedenster Ordnungen aus

aller Welt enthalten. Den Hauptanteil stellen die ca. 120'000 Hymenopteren, darunter befinden sich rund 60'000 Goldwespen (Chrysididae) aus aller Welt, das Spezialgebiet Linsenmaiers. Es dürfte sich dabei um die bedeutendste Goldwespensammlung der Welt handeln, enthält sie doch mehr als einen Fünftel aller Holotypen aller bisher bekannten rund 2'500 Arten und Unterarten.

Die 143 Kästen umfassende Käfersammlung Linsenmaiers enthält rund 32'000 Exemplare. Bereits früher bearbeitet wurden davon die schweizerischen Belege der Staphylinidae (Uhlig et al. 2006). Rund 2800 Exemplare der Käfersammlung sind Rüsselkäfer (Curculionoidea) aus aller Welt.

Im Zuge der Zusammenstellung von Funddaten für eine Checkliste der Rüsselkäfer sensu lato (Curculionoidea) der Schweiz (Germann, in Vorbereitung) wurden alle Belege mit schweizerischen Fundorten der Sammlung Walter Linsenmaier überprüft. Im Folgenden werden die Resultate präsentiert und diskutiert.

MATERIAL & METHODEN

Alle Belege wurden vom Zweitautor bestimmt oder überprüft und sind in der Sammlung Walter Linsenmaier des NMLU hinterlegt. Die Daten wurden digital in der Datenbank des NMLU erfasst und stehen für weitere Auswertungen zur Verfügung. Die verwendeten Kantonskürzel richten sich nach den offiziell üblichen, die Doppelkantone (BA UW) wurden für die Diskussion zusammengefasst. Die Besprechung ausgewählter Arten erfolgt nach dem in Germann (2006, 2007) verwendeten Schema und nach derselben Nomenklatur, unter Berücksichtigung der neuesten Änderungen von Skuhrovec (2008).

RESULTATE & DISKUSSION

Insgesamt wurden 823 Rüsselkäfer schweizerischer Herkunft in der Sammlung Walter Linsenmaier (Abb. 1) festgestellt, welche 192 Arten zugeordnet werden konnten. Die Funde stammen aus 16 Kantonen der Schweiz, wobei die Kantone BL (99 Arten / 432 Individuen), LU (65 Arten / 174 Individuen) und VS (48 Arten / 70 Individuen) besonders gut vertreten sind. 29 Erstnachweise von Arten für die Kantone BA (10), FR (2), LU (11), UW (5) und UR (1) werden aufgelistet. Die vollständige Artenliste (Appendices 1 & 2) ist separat als pdf-Dokument zum Download auf der Homepage www.entomohelvetica.ch erhältlich.

Neben Belegen, welche von Linsenmaier selbst gesammelt wurden (Hauptsächlich Luzern und Umgebung), liegen besonders viele von seinem Schwager Felix Hartmann (1925–1959) aus BL vor (hauptsächlich Oberdorf). Weitere Rüsselkäfer-Belege stammen von Theodor Steck-Hofmann (Bätterkinden, 1857–1937), Raoul-Maurice Naef (Thun, 1898–1979), Wolfgang Schlaefle (Kaiseraugst), Hans Pochon (Bern, 1900–1977) und Albert Huber (Basel, 1890–1972).

Die Mehrheit der Nachweise für die Kantone war zu erwarten. Im Folgenden werden Funde von sieben Arten von besonderem faunistischen Interesse – darunter die Erstmeldung von *P. cinereus* für die Schweiz – vorgestellt und kurz diskutiert.



Abb. 1. Einblick in einen Sammlungskasten von Walter Linsenmaier mit Rüsselkäfern aus der Schweiz wie der grosse *Liparus glabrirostris* (oberste Reihe links) und die «Zwergrüssler» (Apionidae) (rechts) inmitten von südamerikanischen *Heilipus* (Mitte links) und madagassischen *Cybebus* (unten rechts).

Apoderus erythropterus (Gmelin, 1790)

Untersuchtes Material: 2 Ex. Luzern, 4.5.1946, leg. F. Hartmann. 1 Ex. Luzern, Buchrain, Perlen, Reuss, 18.6.1971, leg. W. Linsenmaier.

Bemerkung: Im Rückgang begriffene Art, an Feuchtgebiete gebunden. Von Germann & Herger (2007) bereits aus der Zentralschweiz gemeldet und diskutiert. Der Fund von Linsenmaier von 1971 (Buchrain, Perlen), nach demjenigen von Pochon im 1941 in demselben Gebiet, ist von naturschützerischem Belang, weist er doch auf ein kontinuierliches Vorkommen hin und unterstreicht die Bedeutung des Biotops für die Art.

Chlorophanus graminicola (Schönherr, 1832) (Abb. 2)

Untersuchtes Material: 2 Ex. Luzern, Buchrain, Perlen, Reuss, 2.7.1973, leg. W. Linsenmaier. 2 Ex. Luzern, Buchrain, Perlen, Reuss, 5.7.1973, leg. W. Linsenmaier. 1 Ex. Luzern, Buchrain, Perlen, Reuss, 31.6.1974, leg. W. Linsenmaier.

Bemerkung: Ein Überblick über bisher erhobene Funddaten zeigt, dass rezente Funde der Art nur noch aus dem Tessin und Wallis vorliegen. Aus dem Mittelland liegen Funde bis in die 50er Jahre vor, aus der Ostschweiz bis in die 60er Jahre. Mit den vorliegenden Funden aus der Zentralschweiz wurde die Art demnach bis in die 70er Jahre hier festgestellt. *C. graminicola* ist eine stenotope hygrophile Art der Flussauen (Koch 1992) und wird aus Bayern und Deutschland als gefährdet eingestuft (Sprick et al. 2003). Bei uns dürfte die schwindende naturnahe Auenlandschaft für den offensichtlichen Rückgang der Art verantwortlich sein.

Verbreitung: Mit Ausnahme des Jura liegen aus allen biogeographischen Regionen der Schweiz Funde vor. Erstnachweise für die Zentralschweiz und LU.



Abb. 2. *Chlorophanus graminicola* (TI, Val Malvaglia, 29. Juni 2005) – sicher einer der prächtigsten einheimischen Rüsselkäfer (Bild: Rolf Pflugshaupt).

Dorytomus dorsalis (Linné, 1758)

Untersuchtes Material: 1 Ex. Luzern, 4.1927, leg. A. Huber

Bemerkung: Bei uns im Rückgang begriffene Art. In Deutschland als gefährdet eingestuft, in Bayern bereits ausgestorben oder verschollen (Sprick et al. 2003). Die Art lebt an Weiden-Arten der Untergattung *Caprisalix* Dumort. (Curculio-Team 2008). Erstnachweis für den Kanton Luzern. Nach bisher ausgewerteten Sammlungsdaten liegen Funde bis 1968 vor (coll. P. Scherler, Naturhistorisches Museum Bern, NMBE). Seither fehlen Nachweise dieser auffälligen Art.

Verbreitung: Von Sibirien über Nord- und Mitteleuropa (Dieckmann 1986, Silberberg 2004) bis Südeuropa – Griechenland (Von Oertzen 1886) und isoliert auf Sizilien

(Colonnelli 2003) – verbreitet. Die Art scheint mittlere bis höhere Lagen zu bevorzugen (Dieckmann 1986), was für die Mehrzahl der Fundorte aus der Schweiz – Jura, Mittelland und Alpennordflanke – bestätigt werden kann. Nur alte Belege aus dem Mittelland (Raum Bern, Zürich) und auch das vorliegende Belegtier aus Luzern an der Grenze der biogeographischen Region Mittelland belegen damalige Vorkommen im kollinen Bereich. Erstnachweis für die Zentralschweiz und für LU.

Liparus glabrirostris (Küster, 1849) (Abb. 1)

Untersuchtes Material: 1 Ex. Basel, Oberdorf, 6.1946, leg. F. Hartmann. 5 Ex. Solothurn, Bärschwil, 10.5.1947, leg. F. Hartmann. 1 Ex. Unterwalden, Pilatus, Wängenalp [Alpnach], Wängenschliere, 1200m, 14.6.1978, leg. W. Linsenmaier. 1 Ex. Unterwalden, Pilatus, Wängenalp [Alpnach], Schybach 1200m, 14.6.1980, leg. W. Linsenmaier.

Bemerkung: Sehr grosse und auffällige Art. Trotzdem ist die Verbreitung in der Schweiz erst lückenhaft bekannt. Bisher sind die Vorkommen meist sehr lokal (BE, GR) und in einigen Gebieten (Westschweiz, TI und VS) scheint die Art vollständig zu fehlen.

Verbreitung: Gebirge Mittel- und Osteuropas (Hoffmann 1954, Wanat & Mokrzycki 2005). Im Norden bis Dänemark und Litauen (Silfverberg 2004), im Süden bis Norditalien (Colonnelli 2003) und Spanien (Alonso-Zarazaga 2002) gemeldet. Aus der Schweiz liegen bisher Funde aus den Regionen Jura, Mittelland, Alpennordflanke und östliche Zentralalpen vor. Erstnachweis für SO und UW.

Mogulones aubei (Boheman, 1845)

Untersuchtes Material: 1 Ex. Bern, Schwarzenburg, 25.7.1954, leg. H. Pochon, Zusätzlich ein weiteres Exemplar aus der Sammlung des NMBE: 1 Ex. (Männchen) Wallis, Vionnaz, oberhalb, 24.5.1973, leg. P. Scherler, *Mogulones t-album* det. L. Dieckmann 1977.

Bemerkung: Die Art lief bisher unter *t-album* (Gyllenhal, 1837). Diese ist jedoch auf den Kaukasus beschränkt. Die Funde von *M. t-album* aus Mitteleuropa beziehen sich nach Colonnelli (2003) ausschliesslich auf *M. aubei*.

Verbreitung: Bisher liegen – mit Ausnahme Deutschlands – aus allen Nachbarländern Meldungen vor. Aus der Schweiz von Fontana (1925: 27 und 1947: 88) vom Monte Generoso gemeldet «raro 10 giugno 1923» [zusammen mit *M. crucifer* (Pallas, 1771) gefunden], eine Überprüfung des/r Belegtier(e)s steht noch aus. Im Katalog von Colonnelli (2004) ist die Schweiz in den Verbreitungsangaben angeführt. Vorliegend erstmals weitere Fundorte aus der Schweiz, Erstnachweise für BE (und VS, Beleg aus NMBE).

Otiorhynchus gemmatus (Scopoli, 1763)

Untersuchtes Material: 1 Ex. BE (?), Scheidegg, 25.6.1947, leg. F. Hartmann.

Bemerkung: Von Germann (2007) wurden erst kürzlich weitere Funde dieser – in der Schweiz selten gefundenen – ostalpinen Art aufgeführt. Die bisher nur aus der Literatur bekannte Fundortangabe «Berner Oberland» von Stierlin & Gautard (1867: 247) wird mit dem vorliegenden Belegtier bestätigt und präzisiert. Allerdings bleibt ein Restzweifel auf Grund der Fundortangabe «Scheidegg», neben der bekanntesten kleinen/grossen Scheidegg (BE) könnten nach Knapp & Borel (1906) auch sechs weitere geografische Bezeichnungen unter dem Namen «Scheidegg» aus den Kantonen BE, GL, SZ, OW, UR gemeint sein.



Pseudorchestes cinereus (Fåhraeus, 1843)

Untersuchtes Material: 1 Ex. (Männchen) Basel, Oberdorf, 24.4.1946, leg. F. Hartmann.

Bemerkung: Erstnachweis für die Schweiz.

Verbreitung: Österreich, Dalmatien (Dieckmann 1958), Italien (Colonnelli 2003), Frankreich (Pelletier 2005), unsichere Meldung für Polen (Wanat & Mockryzki 2005), auch aus dem benachbarten Elsass gemeldet (Schott 2006).

FAZIT

In der Sammlung Walter Linsenmaier fanden sich, abgesehen von einer beachtlichen Anzahl von 191 Rüsselkäfer-Arten, auch sechs Arten, welche faunistisch gesehen besondere Beachtung verdienen. Der Erstfund von *P. cinereus* für die Schweiz ist erfreulich, war die Art doch auf Grund ihrer Verbreitung zu erwarten, Funde fehlten jedoch bisher. Alle übrigen sechs Arten können als eher selten (*L. glabrirostris*, *C. graminicola*) bis selten gefundene und sehr lokal verbreitete Arten (alle Weiteren) eingestuft werden. Bei *A. erythropterus*, *C. graminicola* und *D. dorsalis* liegen aktuell nur noch spärliche Nachweise, bei Letzterem überhaupt keine mehr vor. Die ersten beiden Arten wurden bei Buchrain, Perlen an der Reuss gefunden, sicher ein Gebiet, welches besondere Beachtung verdient.

Der vorliegende Beitrag trägt zur Rüsselkäferfauna der Schweiz, der Zentralschweiz und mehrerer Kantone der Schweiz bei. Zusätzlich wurden Funddaten von potentiell gefährdeten Arten gewonnen.

Danksagung

Rolf Pflugshaupt (Gümligen) danken wir herzlich für das zur Verfügung gestellte Bild von *C. graminicola*. Charles Huber (NMBE) danken wir für die Möglichkeit der Überprüfung des *M. aubei* Belegtieres.

Literatur

- Alonso-Zarazaga M. A. 2002. Lista preliminar de los Coleoptera Curculionoidea del área Ibero-Balear, con descripción de *Melicius* gen. nov. y nuevas citas. — Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 31: 9–33.
- Colonnelli E. 2003. A revised checklist of Italian Curculionoidea (Coleoptera). — Zootaxa 337: 142 pp.
- Colonnelli E. 2004. Catalogue of Ceutorhynchinae of the World, with a key to genera (Coleoptera: Curculionidae). — Entomopraxis, Barcelona, 124 pp.
- Curculio-Team 2008. Digital-Weevil-Determination der westpaläarktischen Curculionoidea. *Acalyptus* / *Ellescus* / *Dorytomus* (Curculioninae: Acalyptini & Ellescini). Snudebiller 9 (CD-Rom). — Curculio-Institut, Mönchengladbach.
- Dieckmann L. 1958. Die mitteleuropäischen Arten der Untergattung *Pseudorchestes* Bed. aus der Gattung *Rhynchaenus* Clairv. — Entomologische Blätter 54: 5–25.
- Dieckmann L. 1986. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Curculionidae (Erirhinae). — Beiträge zur Entomologie, Berlin 36 (1): 119–181.



- Fontana P. 1925 Contribuzione alla fauna coleotterologica ticinese. — Bolletino della Società Ticinese di Scienze Naturali 20: 23–34.
- Fontana P. 1947. Contribuzione alla Fauna coleotterologica ticinese. — Bolletino della Società Ticinese di Scienze Naturali 42: 16–93.
- Germann Ch. 2006. Beitrag zur Rüsselkäfer-Fauna der Schweiz – mit der Meldung von 17 weiteren Arten (Coleoptera, Curculionoidea). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 79: 299–309.
- Germann Ch. 2007. Zweiter Beitrag zur Rüsselkäfer-Fauna der Schweiz – mit der Meldung von 23 weiteren Arten (Coleoptera, Curculionoidea). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 80: 167–184.
- Germann Ch. & Herger P. 2007. Zur Insektenfauna vom Rüss-Spitz (Kanton Zug), 388 m, bei Maschwanden ZH. VIII. Coleoptera 3: Curculionoidea (Rüsselkäfer). — Entomologische Berichte Luzern 58: 47–54.
- Herger P. 2000. In Memoriam Dr. h.c. Walter Linsenmaier (18.8.1917–31.10.2000). — Entomologische Berichte Luzern 44: 173–178.
- Hoffmann A. 1954. Faune de France, No. 59. Coléoptères Curculionides. — Editions Paul Lechevalier, Paris, 2ième partie: 488–1208.
- Knapp C. & Borel M. (Herausgeber) 1906. Geographisches Lexikon der Schweiz. Vierter Band. — Neuenburg, Verlag Gebrüder Attinger, 770 pp.
- Koch K. 1992. Die Käfer Mitteleuropas, Ökologie. Band 3. — Goecke & Evers. 389 pp.
- Pelletier J. 2005. Catalogue des Curculionoidea de France (Coleoptera). — Bocosme Mésogéen, Nice 21 (3): 75–147.
- Schott C. 2006. Liste des espèces alsaciennes de Curculionoidea (pdf-Dokument). — URL: <http://claudeschott.free.fr/iconographie/Iconographies-listes.html>
- Silfverberg H. 2004. Enumeratio nova Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae. — Sahlbergia, Helsinki 9: 1–111.
- Skuhrovec J. 2008. Taxonomic changes within the tribe Hyperini (Coleoptera: Curculionidae). — Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 48 (2): 677–690.
- Sprick P., Kippenberg H., Schmidl J. & Behne L. 2003. Rote Liste und Artenbestand der Rüsselkäfer Bayerns. Überfamilie Curculionoidea: Cimberidae, Nemonychidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Apionidae, Curculionidae. — Naturschutz und Landschaftsplanung 35 (6): 179–192.
- Stierlin G. & Gautard V. V. 1867. Fauna coleopterorum helvetica, die Käfer-Fauna der Schweiz. — Schaffhausen und Vevey. 354 pp.
- Uhlig M., Uhlig B., Vogel J. & Herger P. 2006. Zur Kurzflüglerfauna der Schweiz (Coleoptera: Staphylinidae). — Entomologische Berichte Luzern 56: 21–64.
- Von Oertzen E. 1886. Verzeichniss der Coleopteren Griechenlands und Cretas, nebst einigen Bemerkungen über ihre geographische Verbreitung und 4 die Zeit des Vorkommens einiger Arten betreffenden Sammelberichten. — Berliner Entomologische Zeitschrift 30 (2): 189–293.
- Wanat M. & Mokrzycki T. 2005. A new checklist of the weevils of Poland (Coleoptera: Curculionoidea). — Genus 16 (1): 69–117.

Appendix 1 Herger und Germann 2009 Rüsselkäfer der Sammlung Walter Linsenmaier

Appendix 1. Alle Rüsselkäfer (Curculionidae) der Sammlung Walter Linsenmaier mit schweizerischen Fundorten werden aufgelistet. Folgende Kürzel werden verwendet: Anz. = Anzahl Individuen, CH1 = Ersthaweis für die Schweiz, zCH = Ersthaweis für die Zentralschweiz, LU = Beispiel Ersthaweis für jeweiligen Kanton; ?? = Kantonszugehörigkeit unklar.

Familie	Anz.	Funddatum	Kanton	Fundort	nähere Angaben	Sammler	Ersthaweis	FHLKEY
Gattung & Art (in alphabetischer Reihenfolge)	TT	MM	JUU					(Böhme 2005)
Anthribidae								
Dissolocus nivosus (F., 1798)	1	5	1991	LU	Inwil	am Holz	Linsenmaier Walter	93-008-001.
Apionidae								
Apion frumentarium L., 1758	1	26	4	1941	BS	Basel	Basel-W	inconnu
Apion frumentarium L., 1758	1	1	1948	LU	Luzern		Linsenmaier Walter	925-030-001.
Apion frumentarium L., 1758	1	9	10	1975	LU	Buchrain, Perlen	Reuss	Linsenmaier Walter
Catapion seniculus (Kirby, 1808)	2	4	4	1947	LU	Luzern		Linsenmaier Walter
Catapion seniculus (Kirby, 1808)	3	16	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix
Ceratopion onopordi (Kirby, 1808)	1	9	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix
Cyanopion gyllenhalii (Kirby, 1808)	1	2	7	1973	LU	Buchrain, Perlen		Linsenmaier Walter
Ischnopterapion tolli (Kirby, 1808)	1	8	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix
Ischnopterapion virens (Hbst., 1797)	2	30	6	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Ischnopterapion virens (Hbst., 1797)	1	6	1990	LU	Luzern, Ebikon			Linsenmaier Walter
Ischnopterapion virens (Hbst., 1797)	1	20	9	1971	LU	Luzern, Ebikon	im Garten	Linsenmaier Walter
Kalcapion pallipes (Kirby, 1808)	1	7	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Oxytoma ochropus (Germ., 1818)	1	10	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Oxytoma opacum (Bach, 1854)	1	12	9	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Pteropion affine (Kirby, 1808)	5	16	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix
Pteropion curvirostre (Germ., 1817)	4	19	4	1947	BL	Oberdorf		inconnu
Protapion apicatum (Hbst., 1797)	4	14	9	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Protapion apicatum (Hbst., 1797)	2	4	4	1947	LU	Luzern		Linsenmaier Walter
Protapion fulvipes (Fourc., 1785)	3	23	9	1946	BL	Waldenburg		Hartmann Felix
Protapion fulvipes (Fourc., 1785)	2	16	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix
Protapion fulvipes (Fourc., 1785)	1	20	9	1970	LU	Luzern		Linsenmaier Walter
Protapion nigritarse (Kirby, 1808)	1	26	5	1979	LU	Luzern, Ebikon	im Haus, am Licht	Linsenmaier Walter
Pseudoprotapion elegantulum (Germ., 1818)	1	8	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix
Stenopterapion mellicoides (Kirby, 1808)	1	4	5	1946	LU	Luzern		Hartmann Felix
Taenipion urticarum (Hbst., 1784)	1	17	9	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Attelabidae								
Apoderus coryli (L., 1758)	1	1	5	1946	BL	Birstal		Hartmann Felix
Apoderus coryli (L., 1758)	1	11	5	1947	BL	Waldenburg		Hartmann Felix
Apoderus coryli (L., 1758)	1	12	7	1990	VS	Euseigne		Linsenmaier Walter
Apoderus erythropterus (Gm., 1790)	2	4	5	1946	LU	Luzern		Hartmann Felix
Apoderus erythropterus (Gm., 1790)	1	18	6	1971	LU	Buchrain, Perlen, Reuss		Linsenmaier Walter
Atelabus nitens (Scop., 1763)	1	8	1945	TI	Luzern		Diller Franz	924-001-001.
Atelabus nitens (Scop., 1763)	1	7	1957	TI	Sargano		Diller Franz	924-001-001.
Atelabus nitens (Scop., 1763)	1	6	1958	TI	Pura		Diller Franz	924-001-001.
Curculionidae								
Anthonomus pomorum (L., 1758)	3	7	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Anthonomus pomorum (L., 1758)	2	10	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Anthonomus rectirostris (L., 1758)	1	5	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	
Anthonomus rectirostris (L., 1758)	1	5	6	1952	LU	Luzern, Ebikon		Linsenmaier Walter
Anthonomus rubi (Hbst., 1795)	1	2	1970	LU	Luzern, Ebikon		Linsenmaier Walter	
Anthonomus rubi (Hbst., 1795)	1	8	6	1937	VS	Läschental	aus Tannzapfen	Pochon Hans
Archarius crux (F., 1776)	7	4	1948	LU	Luzern		Linsenmaier Walter	
Archarius salicivorus (Payk., 1792)	1	5	1946	BL	Birstal		Hartmann Felix	
Archarius salicivorus (Payk., 1792)	1	17	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix
Barynotus alternans Boh., 1834	1	6	1948	VS	Leuk		inconnu	
Barynotus margaritaceus Germ., 1824	1	8	1948	VS	Wallis		inconnu	
Barynotus margaritaceus Germ., 1824	1	6	1948	VS	Wallis		inconnu	
Barynotus modestus (F., 1792)	2	4	1947	BL	Oberdorf		inconnu	
Barynotus obtusus (F., 1775)	2	25	7	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Barynotus obtusus (F., 1775)	1	5	1947	BL	Oberdorf		inconnu	
Bothynoderes affinis (Schrk., 1781)	1	25	3	1945	BS	Basel		Linsenmaier Walter
Bothynoderes affinis (Schrk., 1781)	1	31	7	1933	VS	Ausserberg		Naef
Brachypera zollus (Scop., 1763)	1	14	8	1902	BE	Bern		Stock-Hofmann Theodor
Brachypera zollus (Scop., 1763)	1	31	9	1913	BE	Selfingen		Stock-Hofmann Theodor
Brachypera zollus (Scop., 1763)	3	15	5	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Brachypera zollus (Scop., 1763)	1	27	5	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Ceutorhynchus coxistellatus (Gyll., 1813)	1	10	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Ceutorhynchus contractus (Marsh., 1802)	1	19	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Ceutorhynchus contractus (Marsh., 1802)	1	17	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix
Ceutorhynchus enysi (F., 1787)	1	1	5	1946	BL	Birstal		Hartmann Felix
Ceutorhynchus napi Gyll., 1837	1	10	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Ceutorhynchus napi Gyll., 1837	2	1	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Ceutorhynchus oebtrichus (Marsh., 1802)	2	10	8	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh., 1802)	3	4	1946	BL	Oberdorf		Linsenmaier Walter	
Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh., 1802)	2	17	3	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh., 1802)	2	18	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Ceutorhynchus typhae (Herbst., 1795)	1	4	1947	LU	Luzern		Linsenmaier Walter	
Chlorophanus gibbosus (Payk., 1792)	1	6	1943	BS	Rahen		inconnu	
Chlorophanus graminicola Schönh., 1832	2	5	7	1973	LU	Buchrain, Perlen	Reuss	Linsenmaier Walter
Chlorophanus graminicola Schönh., 1832	2	2	7	1973	LU	Buchrain, Perlen	Reuss	Linsenmaier Walter
Chlorophanus graminicola Schönh., 1832	1	31	6	1974	LU	Buchrain, Perlen	Reuss	Linsenmaier Walter
Cionus scrophulariae (L., 1758)	2	2	6	1956	ZH	Rümlang		Schälle Wolfgang
Cionus tuberculosa (Scop., 1763)	2	25	8	1947	BE	Schiedegg (BE7)		inconnu
Cleopomus graminis (Gyll., 1813)	1	1	8	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix
Cleopomus graminis (Gyll., 1813)	1	31	7	1992	VS	Arolla, 2000m		Linsenmaier Walter
Cryphalus piceae (Ratz., 1837)	3	26	3	1948	BL	Waldenburg		Linsenmaier Walter
Cryphalus piceae (Ratz., 1837)	12	3	1948	BL	Waldenburg	Abies		Hartmann Felix
Cryphalus piceae (Ratz., 1837)	1	8	1945	BS	Basel			Hartmann Felix
Curculio betulae (Steph., 1831)	1	20	7	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix
Curculio elephas (Gyll., 1836)	3	9	1956	TI	Tessin		Müller	
Curculio glandium Marsh., 1802	1	16	8	1974	LU	Luzern, Ebikon	im Haus, am Licht	Linsenmaier Walter
Curculio nucum L., 1758	1	4	5	1946	LU	Luzern		Hartmann Felix
Curculio nucum L., 1758	1	31	7	1980	LU	Luzern, Ebikon	im Haus, am Licht	Linsenmaier Walter
Curculio pellitus (Boh., 1843)	1	8	8	1977	LU	Luzern, Ebikon	im Haus, am Licht	Linsenmaier Walter
Curculio pellitus (Boh., 1843)	1	10	8	1980	LU	Luzern, Ebikon	im Haus, am Licht	Linsenmaier Walter
Curculio pellitus (Boh., 1843)	1	30	8	1980	LU	Luzern, Ebikon	im Haus, am Licht	Linsenmaier Walter
Curculio venosus (Grav., 1807)	1	8	8	1972	LU	Luzern, Ebikon	im Haus, am Licht	Linsenmaier Walter
Curculio venosus (Grav., 1807)	1	21	5	1973	LU	Inwil, Rotbach		Linsenmaier Walter
Curculio venosus (Grav., 1807)	1	6	1945	VS	Pfyn		Hartmann Felix	
Curculio villosus F., 1781	1	4	8	1946	LU	Luzern		Hartmann Felix
Cyphocleonus debilis (Gmel., 1790)	1	2	1955		Schweiz (Helvetia)		inconnu	
Donus comatus (Boh., 1842)	2	26	7	1975	OW	Pläts, Wängenschliere, 1200m		Linsenmaier Walter
Donus comatus (Boh., 1842)	1	14	6	1978	OW	Pläts, Schybach, 1200m		Linsenmaier Walter
Donus ovalis (Boh., 1842)	1	8	7	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix

RÜSSELKÄFER DER SAMMLUNG WALTER LINSENMAIER

Appendix 1 Herger und Germann 2009 Rüsselkäfer der Sammlung Walter Linsenmaier

<i>Donus ovalis</i> (Boh., 1942)	1	17	9	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	BA1	93-124-005-
<i>Dorytomus dejeani</i> Faust, 1882	1	5	1955	LU	Luzern	Ebkikon		Linsenmaier Walter		93-090-007-
<i>Dorytomus dejeani</i> Faust, 1882	2	1	1973	LU	Horw	Kastanienbaum	(Schoch)	Linsenmaier Walter		93-090-007-
<i>Dorytomus dorsalis</i> (L., 1758)	1	4	1927	LU	Luzern			Huber Albert	zCHI LU1	93-090-023-
<i>Dorytomus melanophthalmus</i> (Payk., 1792)	1	10	1935	FR	Eslavayer-le-Lac			Pochon Hans		93-090-019-
<i>Dorytomus tortrix</i> (L., 1751)	1	17	6	1993	LU	Luzern, Ebikon, Schachenwald	an <i>Populus tremula</i>	Linsenmaier Walter		93-090-005-
<i>Dryocoetes autographus</i> (Ratz., 1837)	1	1	1	1	BE	Germi		Hartmann Felix		91-024-001-
<i>Dryocoetes autographus</i> (Ratz., 1837)	1	25	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		91-024-001-
<i>Dryocoetes autographus</i> (Ratz., 1837)	1	22	5	1972	LU	Buchrain, Schachenwald		Linsenmaier Walter		91-024-001-
<i>Eusomus ovulum</i> Germ., 1824	1	10	5	1933	BS	Basel		inconnu		93-032-001-
<i>Gloeocanus punctiger</i> (Gyll., 1837)	2	7	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-1637-003-
<i>Gloeocanus punctiger</i> (Gyll., 1837)	1	10	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-1637-003-
<i>Gloeocanus punctiger</i> (Gyll., 1837)	1	17	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix		93-1637-003-
<i>Hylastes angustatus</i> (Hbst., 1795)	1	26	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		91-004-006-
<i>Hylastes ater</i> (Payk., 1800)	1	1	1	1	BE	Germi		Hartmann Felix		91-004-001-
<i>Hylastes ater</i> (Payk., 1800)	2	6	1945	BL	Oberdorf			Hartmann Felix		91-004-001-
<i>Hylastes ater</i> (Payk., 1800)	6	5	1945	BL	Oberdorf			Hartmann Felix		91-004-001-
<i>Hylastes ater</i> (Payk., 1800)	7	26	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		91-004-001-
<i>Hylastes cuticularius</i> Er., 1836	4	10	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		91-004-003-
<i>Hylastes cuticularius</i> Er., 1836	3	25	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		91-004-003-
<i>Hylastes cuticularius</i> Er., 1836	2	26	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		91-004-003-
<i>Hylastes cuticularius</i> Er., 1836	1	25	7	1947	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		91-004-003-
<i>Hylastes curticornis</i> Er., 1836	2	8	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix		91-004-003-
<i>Hylesinus fraxini</i> (Panz., 1799)	5	18	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		91-012-001-
<i>Hylesinus fraxini</i> (Panz., 1799)	1	13	4	1947	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		91-012-001-
<i>Hylesinus fraxini</i> (Panz., 1799)	8	3	1948	BL	Waldenburg			Hartmann Felix		91-012-001-
<i>Hylesinus fraxini</i> (Panz., 1799)	2	26	3	1948	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		91-012-001-
<i>Hylobius abietis</i> (L., 1758)	1	2	5	1910	BE	Bern, Kirchenfeld		Stack-Hoffmann Theodor		93-115-002-
<i>Hylobius abietis</i> (L., 1758)	1	28	4	1928	BE	Steffisburg		Naef		93-115-002-
<i>Hylobius abietis</i> (L., 1758)	1	15	5	1963	BE	Wimmis		Schälffe Wolfgang		93-115-002-
<i>Hylobius abietis</i> (L., 1758)	1	23	4	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-115-002-
<i>Hylobius abietis</i> (L., 1758)	1	4	1946	BL	Oberdorf			Hartmann Felix		93-115-002-
<i>Hylobius abietis</i> (L., 1758)	1	24	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-115-002-
<i>Hylobius abietis</i> (L., 1758)	2	4	1947	BL	Oberdorf			Linsenmaier Walter		93-115-002-
<i>Hylobius abietis</i> (L., 1758)	1	4	1947	TI	Brissago			Linsenmaier Walter		93-115-002-
<i>Hylobius abietis</i> (L., 1758)	1	27	5	1954	ZH	Bülach		Schälffe Wolfgang		93-115-002-
<i>Hylobius excavatus</i> (Laich., 1781)	1	25	6	1919	VS	Simplon, Berisal		Stack-Hoffmann Theodor		93-115-001-
<i>Hyurgopsis palliatus</i> (Gyll., 1813)	1	28	3	1947	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		91-005-002-
<i>Hyurgopsis palliatus</i> (Gyll., 1813)	17	3	1948	BL	Waldenburg			Hartmann Felix		91-005-002-
<i>Hyurgopsis palliatus</i> (Gyll., 1813)	6	26	3	1948	BL	Waldenburg		Kiefer		91-005-002-
<i>Hyurgopsis palliatus</i> (Gyll., 1813)	1	26	3	1948	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		91-005-002-
<i>Hypera miles</i> (Payk., 1792)	1	18	3	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-125-019-
<i>Hypera miles</i> (Payk., 1792)	1	4	1926	LU	Luzern			inconnu		93-125-019-
<i>Hypera miles</i> (Payk., 1792)	1	9	6	1947	VS	Leuk		Linsenmaier Walter		93-125-019-
<i>Hypera nigrirostris</i> (F., 1775)	1	3	6	1894	BE	Belp		Stack-Hoffmann Theodor		93-125-030-
<i>Hypera nigrirostris</i> (F., 1775)	1	2	4	1894	BE	Bern		Stack-Hoffmann Theodor		93-125-030-
<i>Hypera pollux</i> (F., 1801)	2	10	5	1947	SO	Bärschwil		Hartmann Felix		93-125-004-
<i>Hypera postica postica</i> (Gyll., 1813)	1	1	5	1946	BL	Birstal		Hartmann Felix		93-125-024-a
<i>Hypera postica postica</i> (Gyll., 1813)	4	24	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-125-024-a
<i>Hypera postica postica</i> (Gyll., 1813)	2	17	3	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-125-024-a
<i>Hypera venusta</i> (F., 1781)	1	10	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	BA1	93-125-031-
<i>Ips acuminatus</i> (Gyll., 1827)	17	3	1948	BL	Waldenburg			Kiefer		91-035-002-
<i>Ips acuminatus</i> (Gyll., 1827)	1	28	3	1948	BL	Waldenburg		Kiefer		91-035-002-
<i>Ips amilinus</i> (Eichh., 1871)	1	5	6	1947	BE	Scheidegg (BE7)		Hartmann Felix		91-035-005-
<i>Ips hypographus</i> (L., 1758)	1	26	3	1948	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		91-035-004-
<i>Ips hypographus</i> (L., 1758)	4	3	1948	BL	Waldenburg			Hartmann Felix		91-035-004-
<i>Ips hypographus</i> (L., 1758)	2	25	3	1981	OU	Emmen, Schilwald	Tannenrinde	Hartmann Felix		91-035-004-
<i>Ips hypographus</i> (L., 1758)	1	21	3	1981	LU	Emmen, Schilwald	Tannenrinde	Hartmann Felix		91-035-004-
<i>Ips hypographus</i> (L., 1758)	1	9	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix		91-035-004-
<i>Larinus brevis</i> (Hbst., 1795)	1	16	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	BA1	93-052-002-
<i>Larinus jacobae</i> (F., 1775)	1	9	6	1997	OW	Melchtal, über St. Niklausen, 850m		Linsenmaier Walter	zCHI LU1	93-052-004-
<i>Larinus planus</i> (F., 1792)	1	16	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-052-007-
<i>Larinus planus</i> (F., 1792)	1	3	7	1946	VD	Yvonne		inconnu		93-052-007-
<i>Larinus sturnus</i> (Schall., 1783)	1	25	5	1909	?	Jusinf (unleserlich)		Stack-Hoffmann Theodor		93-052-005-
<i>Larinus sturnus</i> (Schall., 1783)	1	24	5	1906	?	Luzern		Stack-Hoffmann Theodor		93-052-005-
<i>Larinus sturnus</i> (Schall., 1783)	1	7	1959	BL	Waldenburg			Linsenmaier Walter		93-052-005-
<i>Larinus sturnus</i> (Schall., 1783)	2	6	1947	VS	Leuk			Linsenmaier Walter		93-052-005-
<i>Larinus sturnus</i> (Schall., 1783)	1	20	6	1953	ZH	Uetliberg (ZH)		Schälffe Wolfgang		93-052-005-
<i>Lepyrus capucinus</i> (Schall., 1783)	1	10	5	1947	SO	Bärschwil		Hartmann Felix		93-114-004-
<i>Lepyrus palustris</i> (Scoop., 1763)	1	4	1948	LU	Luzern			Reuss		93-114-003-
<i>Limnobaris taubum</i> (L., 1758)	5	18	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix		93-138-001-
<i>Loophloeus tessulatus</i> (Müll., 1776)	1	18	3	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-029-001-
<i>Loophloeus tessulatus</i> (Müll., 1776)	2	20	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-029-001-
<i>Loophloeus tessulatus</i> (Müll., 1776)	1	13	4	1947	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		93-029-001-
<i>Loophloeus tessulatus</i> (Müll., 1776)	1	6	1967	LU	Luzern, Ebikon		im Garten, Efeu	Linsenmaier Walter		93-029-001-
<i>Loophloeus tessulatus</i> (Müll., 1776)	2	6	1988	LU	Luzern, Ebikon		im Garten	Linsenmaier Walter		93-029-001-
<i>Loophloeus tessulatus</i> (Müll., 1776)	1	12	5	1992	LU	Luzern, Ebikon		im Garten		93-029-001-
<i>Liparus coronatus</i> (Goeze, 1777)	1	1	10	1907	BE	Bern		Stack-Hoffmann Theodor		93-116-007-
<i>Liparus coronatus</i> (Goeze, 1777)	1	21	6	1910	BE	Lyss		Stack-Hoffmann Theodor		93-116-007-
<i>Liparus coronatus</i> (Goeze, 1777)	1	16	4	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-116-007-
<i>Liparus coronatus</i> (Goeze, 1777)	1	11	5	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-116-007-
<i>Liparus engelmanni</i> Rtt., 1897	1	8	1951	GR	St. Moritz			Schälffe Wolfgang		93-116-004-
<i>Liparus engelmanni</i> Rtt., 1897	1	27	7	1963	GR	Soglio		Schälffe Wolfgang		93-116-004-
<i>Liparus germanus</i> (L., 1758)	1	5	1946	BE	Grallingen			inconnu		93-116-003-
<i>Liparus germanus</i> (L., 1758)	1	16	4	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-116-003-
<i>Liparus glabrirostris</i> Küst., 1849	1	6	1946	BL	Oberdorf			Hartmann Felix		93-116-002-
<i>Liparus glabrirostris</i> Küst., 1849	1	14	6	1978	OW	Pilatus, Wängenschliere, 1200m		Linsenmaier Walter		93-116-002-
<i>Liparus glabrirostris</i> Küst., 1849	1	14	6	1980	OW	Pilatus, Schybach, 1200m		Linsenmaier Walter		93-116-002-
<i>Liparus glabrirostris</i> Küst., 1849	5	10	5	1947	SO	Bärschwil		Hartmann Felix		93-116-002-
<i>Lixus bifurcatus</i> (F., 1791)	1	6	1938	VS	Leuk			Pochon Hans		93-051-023-
<i>Lixus ochroleucus</i> Boh., 1834	1	1	1947	BL	Oberdorf			Linsenmaier Walter		93-051-005-
<i>Lixus punctiventris</i> Boh., 1836	1	3	1947	BL	Oberdorf			Linsenmaier Walter		93-051-018-
<i>Lixus punctiventris</i> Boh., 1836	1	6	1947	VS	Leuk			Linsenmaier Walter		93-051-018-
<i>Magdalis cerasi</i> (L., 1758)	1	1	7	1948	UR	Klausen		Linsenmaier Walter		93-112-006-
<i>Magdalis frontalis</i> (Gyll., 1827)	1	1	5	1946	BL	Birstal		Hartmann Felix	BA1	93-112-016-
<i>Magdalis frontalis</i> (Gyll., 1827)	1	13	6	1946	VS	Plyn		Hartmann Felix		93-112-016-
<i>Magdalis frontalis</i> (Gyll., 1827)	1	5	7	1946	VS	Simplon, Berisal		inconnu		93-112-016-
<i>Magdalis ruficornis</i> (L., 1758)	1	25	5	1926	BE	Bern, Kirchenfeld		Stack-Hoffmann Theodor		93-112-002-
<i>Magdalis ruficornis</i> (L., 1758)	1	8	6	1926	BE	Bern, Kirchenfeld		Stack-Hoffmann Theodor		93-112-002-
<i>Magdalis violacea</i> (L., 1758)	1	25	6	1947	BE	Scheidegg (BE7)		inconnu		93-112-017-
<i>Magdalis violacea</i> (L., 1758)	3	6	1947	BE	Germi			Linsenmaier Walter		93-112-017-
<i>Magdalis violacea</i> (L., 1758)	1	10	6	1945	UR	Füelen		Hartmann Felix		93-112-017-
<i>Magdalis violacea</i> (L., 1758)	1	1	8	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix		93-112-017-
<i>Mecaspis alternans</i> (Hbst., 1795)	1	6	1938	VS	Leuk			Pochon Hans		93-060-003-
<i>Mecurus pyraealis</i> (Hbst., 1795)	2	16	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix		93-173-006-
<i>Mecurus pyraealis</i> (Hbst., 1795)	1	9	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix		93-173-006-

Appendix 1 Herger und Germann 2009 Rüsselkäfer der Sammlung Walter Linsenmaier

Miarus cf. campanulae (L. 1767) (Weibchen)	1	1	5	1946	BL	Birstal		Hartmann Felix		93-175-009-
Miarus campanulae (L. 1767)	4	16	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix		93-175-009-
Microplitis campestris (Gyll., 1837)	1	11	1935	BS		Basel Umg., Al. Wald		inconnu	BA1	93-1639-006-
Mogulones asperifoliarum (Gyll., 1813)	1	25	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-1642-012-
Mogulones aubei (Boheman, 1945)	1	25	7	1954	BE	Schwarzenburg		Pochon Hans		93-1642-014-
Mogulones geographicus (Goeze, 1777)	2	7	1941	TI		Bellinzona		Pochon Hans		93-1642-021-
Mononychus punctumalbum (Hbst., 1784)	2	4	5	1946	LU	Luzern		Hartmann Felix		93-141-001-
Mononychus punctumalbum (Hbst., 1784)	1	30	5	1974	LU	Buchrain, Perlen	Reuss	Linsenmaier Walter		93-141-001-
Mononychus punctumalbum (Hbst., 1784)	3	6	6	1975	LU	Buchrain, Schachen, Rotbach		Linsenmaier Walter		93-141-001-
Mononychus punctumalbum (Hbst., 1784)	1	26	6	1975	OW	Pilat, Wängenschliere, 1200m		Linsenmaier Walter	UW1	93-141-001-
Nedus quadrimaculatus (L. 1758)	3	19	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-169-001-
Nedus quadrimaculatus (L. 1758)	1	23	4	1948	LU	Luzern-Ebkon, Rotsee, Sieb		Linsenmaier Walter		93-169-001-
Nedus quadrimaculatus (L. 1758)	2	10	5	1947	SO	Bärschwil		Hartmann Felix		93-169-001-
Negidocerus maculatus (Hbst., 1795)	2	8	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix		93-1636-001-
Orchestes fagi (L. 1758)	1	7	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-180-013-
Orchestes fagi (L. 1758)	3	14	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix		93-180-013-
Orchestes fagi (L. 1758)	2	19	7	1973	LU	Luzern	Esche, verl. Raupenwickel	Linsenmaier Walter		93-180-013-
Orchestes fagi (L. 1758)	1	12	6	1973	LU	Luzern, Ebikon	am Licht	Linsenmaier Walter		93-180-013-
Orchestes fagi (L. 1758)	1	3	6	1973	LU	Luzern, Hundsrücken	Heidelbeere	Linsenmaier Walter		93-180-013-
Orchestes quercus (L. 1758)	1	14	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix		93-180-005-
Orchestes quercus (L. 1758)	2	23	6	1974	LU	Luzern, Ebikon	im Haus	Linsenmaier Walter		93-180-005-
Orchestes testaceus (Müll., 1776)	1	3	5	1970	LU	Emmen, Schiltwald	sprang wie eine Zippe	Linsenmaier Walter		93-180-014-
Orchilus cyaneus (L. 1758)	1	16	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix	LU1	93-015-001-
Otiorynchus albica Boh., 1843	1	8	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix		93-015-131-
Otiorynchus anthracinus (Scop., 1763)	1	18	6	1945	VS	Martigny		Hartmann Felix		93-015-009-
Otiorynchus anthracinus (Scop., 1763)	1	23	6	1945	VS	Lätschentel		Hartmann Felix		93-015-009-
Otiorynchus armadillo (Rossi, 1792)	1	25	6	1947	BE	Scheidegg (BE7)		inconnu		93-015-037-
Otiorynchus auricomus Germ., 1824	2	9	6	1945	UR	Sisikon		Hartmann Felix		93-015-121-
Otiorynchus chrysocomus Germ., 1824	1	25	6	1947	BE	Scheidegg (BE7)		Hartmann Felix		93-015-001-
Otiorynchus chrysocomus Germ., 1824	2	10	6	1945	UR	Flielen		Hartmann Felix		93-015-001-
Otiorynchus coecus Germ., 1824	1	9	6	1897	BE	Tarasn		Naef		93-015-039-
Otiorynchus coecus Germ., 1824	1	20	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-039-
Otiorynchus coecus Germ., 1824	1	2	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-039-
Otiorynchus coecus Germ., 1824	1	12	7	1930	SG	Vättis	Calfeisent.	Stack-Hofmann Theodor		93-015-039-
Otiorynchus coecus Germ., 1824	1	8	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix		93-015-039-
Otiorynchus coecus Germ., 1824	1	25	6	1947	BE	Scheidegg (BE7)		Hartmann Felix	BE7	93-015-134-
Otiorynchus gemmatius (Scop., 1763)	1	1	1946	BE	Gemmi			inconnu		93-015-118-
Otiorynchus lepidopterus (F., 1794)	1	25	6	1947	BE	Scheidegg (BE7)		inconnu		93-015-118-
Otiorynchus lepidopterus (F., 1794)	1	28	6	1919	VS	Bersnel		Stack-Hofmann Theodor		93-015-118-
Otiorynchus ligneus (Ol., 1807)	1	5	8	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-094-
Otiorynchus morio (F., 1781)	1	3	8	1909	BE	Schwefelberg		Stack-Hofmann Theodor		93-015-046-
Otiorynchus morio (F., 1781)	1	16	10	1932	BE	Thun Umgebung		Naef		93-015-046-
Otiorynchus morio (F., 1781)	1	4	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-046-
Otiorynchus morio (F., 1781)	1	4	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-046-
Otiorynchus morio (F., 1781)	1	23	7	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-046-
Otiorynchus morio (F., 1781)	1	6	1967	LU	Luzern	Emmen, Schiltwald		Linsenmaier Walter		93-015-046-
Otiorynchus morio (F., 1781)	1	7	1970	LU	Emmen, Schiltwald			Linsenmaier Walter		93-015-046-
Otiorynchus nodosus (Müll., 1784)	1	23	6	1945	UR	Göschenen		Hartmann Felix		93-015-057-
Otiorynchus nodosus (Müll., 1784)	1	8	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix		93-015-057-
Otiorynchus portatus (Hbst., 1795)	1	19	5	1896	BE	Bern		inconnu		93-015-085-
Otiorynchus portatus (Hbst., 1795)	2	9	6	1897	BE	Twam		Naef		93-015-085-
Otiorynchus portatus (Hbst., 1795)	1	18	4	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-085-
Otiorynchus portatus (Hbst., 1795)	1	18	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-085-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	16	5	1901	??	Jura		Stack-Hofmann Theodor		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	25	5	1924	BE	Bözingen (Biel)		inconnu		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	8	1947	BL	Bretzwil (Waldenburg)			Linsenmaier Walter		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	5	8	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	3	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	18	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	6	25	7	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	19	4	1968	LU	Luzern, Ebikon	im Garten	Linsenmaier Walter		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	2	9	1980	LU	Luzern, Ebikon	im Garten, Rhododendron	Linsenmaier Walter		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	20	5	1982	LU	Luzern, Ebikon	im Garten	Linsenmaier Walter		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	6	8	1982	LU	Luzern, Ebikon	im Garten, Azalee	Linsenmaier Walter		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	19	6	1973	OW	Mächli, nach St. Nikolaus, 800m		Linsenmaier Walter		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	6	1947	VS	Leuk			Linsenmaier Walter		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	8	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix		93-015-108-
Otiorynchus pupillatus Gyll., 1834	1	7	1945	BL	Oberdorf			Hartmann Felix		93-015-060-
Otiorynchus rugosostriatus (Goeze, 1777)	1	6	1950	LU	Luzern			Linsenmaier Walter		93-015-060-
Otiorynchus salicicola Heyd., 1908	1	4	1948	BL	Oberdorf			Linsenmaier Walter		93-015-035-
Otiorynchus salicicola Heyd., 1908	1	18	6	1920	GR	Grono (Mesocco)		Stack-Hofmann Theodor		93-015-035-
Otiorynchus salicicola Heyd., 1908	1	12	7	1930	SG	Vättis	Calfeisent.	Stack-Hofmann Theodor		93-015-035-
Otiorynchus salicicola Heyd., 1908	1	28	6	1920	TI	Novaggio		Stack-Hofmann Theodor		93-015-035-
Otiorynchus salicicola Heyd., 1908	1	7	1937	TI	Frasco (Val Verzasca)			inconnu		93-015-035-
Otiorynchus scaber (L., 1758)	2	25	5	1910	BE	Bern, Dählhubli		Stack-Hofmann Theodor		93-015-089-
Otiorynchus scaber (L., 1758)	1	2	9	1980	LU	Luzern, Ebikon	im Garten, Rhododendron	Linsenmaier Walter		93-015-089-
Otiorynchus scaber (L., 1758)	1	30	5	1982	LU	Luzern, Ebikon	im Garten, Azalee	Linsenmaier Walter		93-015-089-
Otiorynchus scaber (L., 1758)	1	14	5	1983	LU	Luzern, Ebikon	im Garten	Linsenmaier Walter		93-015-089-
Otiorynchus singularis (L., 1767)	2	2	6	1897	BE	Bern		Stack-Hofmann Theodor		93-015-104-
Otiorynchus singularis (L., 1767)	1	22	5	1910	BE	Bern, Könizbgw.		Stack-Hofmann Theodor		93-015-104-
Otiorynchus singularis (L., 1767)	1	18	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-104-
Otiorynchus singularis (L., 1767)	1	30	4	1969	LU	Luzern, Ebikon		Linsenmaier Walter		93-015-104-
Otiorynchus singularis (L., 1767)	2	20	5	1982	LU	Luzern, Ebikon	im Garten, Azalee	Linsenmaier Walter		93-015-104-
Otiorynchus singularis (L., 1767)	6	17	5	1985	LU	Luzern, Ebikon	im Garten	Linsenmaier Walter		93-015-104-
Otiorynchus singularis (L., 1767)	1	3	1986	LU	Luzern, Ebikon	im Haus		Linsenmaier Walter		93-015-104-
Otiorynchus tenebriocis Herbst., 1784	2	4	1948	?	Hudelmoos, Appenzell			Linsenmaier Walter		93-015-041-
Otiorynchus tenebriocis Herbst., 1784	1	15	7	1928	BE	Kental, Griesalp		Naef		93-015-041-
Otiorynchus tenebriocis Herbst., 1784	2	25	7	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-041-
Otiorynchus tenebriocis Herbst., 1784	1	7	1947	BL	Oberdorf			Linsenmaier Walter		93-015-041-
Otiorynchus tenebriocis Herbst., 1784	2	3	1949	BL	Waldenburg			Linsenmaier Walter		93-015-041-
Otiorynchus tenebriocis Herbst., 1784	1	15	7	1930	SG	Vättis	Calfeisent.	Stack-Hofmann Theodor		93-015-041-
Otiorynchus tenebriocis Herbst., 1784	1	12	7	1930	SG	Vättis	Calfeisent.	Stack-Hofmann Theodor		93-015-041-
Otiorynchus tenebriocis Herbst., 1784	1	8	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix		93-015-041-
Otiorynchus varius Boh., 1843	1	22	6	1890	?	Furka		inconnu		93-015-103-
Otiorynchus velerator Lytt., 1932	1	24	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		93-015-105-
Otiorynchus velerator Lytt., 1932	1	8	1941	BS	Basel			Linsenmaier Walter		93-015-105-
Otiorynchus velerator Lytt., 1932	1	17	5	1985	LU	Luzern, Ebikon	im Garten	Linsenmaier Walter		93-015-105-
Otiorynchus velerator Lytt., 1932	1	6	1947	VS	Leuk			Linsenmaier Walter		93-015-105-
Peritelus sphaeroides Germ., 1824	1	8	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix		93-020-003-
Phyllobius alpinus Stierl., 1859	1	31	7	1992	VS	Arolla, 2000m		Linsenmaier Walter		93-021-016-
Phyllobius arborator (Hbst., 1797)	1	6	1947	BE	Gemmi			Linsenmaier Walter		93-021-013-
Phyllobius arborator (Hbst., 1797)	6	6	1945	LU	Luzern			Linsenmaier Walter		93-021-013-
Phyllobius arborator (Hbst., 1797)	1	6	1945	VS	Leuk			Linsenmaier Walter		93-021-013-
Phyllobius arborator (Hbst., 1797)	3	10	6	1946	VS	Goppenstein (Ferden)		Hartmann Felix		93-021-013-
Phyllobius argentatus (L., 1758)	1	10	6	1945	UR	Flielen		Hartmann Felix	UR1	93-021-019-

RÜSSELKÄFER DER SAMMLUNG WALTER LINSENMAIER

Appendix 1 Herger und Germann 2009 Rüsselkäfer der Sammlung Walter Linsenmaier

<i>Phyllobius betulinus</i> (Bechst.Schrf., 1805)	2	24	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-021-023-
<i>Phyllobius betulinus</i> (Bechst.Schrf., 1805)	8	18	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-021-023-
<i>Phyllobius betulinus</i> (Bechst.Schrf., 1805)	1	4	4	1946	BL	Oberdorf		Linsenmaier Walter	93-021-023-
<i>Phyllobius betulinus</i> (Bechst.Schrf., 1805)	2	26	3	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-021-023-
<i>Phyllobius betulinus</i> (Bechst.Schrf., 1805)	1	10	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-021-023-
<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop., 1763)	2	6	6	1946	BL	Oberdorf		Linsenmaier Walter	93-021-015-
<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop., 1763)	7	2	6	1980	LU	Buchrain, Perlen	Ahom	Linsenmaier Walter	93-021-015-
<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop., 1763)	2	20	5	1990	LU	Buchrain, Perlen		Linsenmaier Walter	93-021-015-
<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop., 1763)	1	3	6	1973	LU	Emmen / Ebikon, Rathausen		Linsenmaier Walter	93-021-015-
<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop., 1763)	1	9	5	1974	LU	Emmen, Unt. Schiltwald		Linsenmaier Walter	93-021-015-
<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop., 1763)	1	4	5	1946	LU	Luzern		Hartmann Felix	93-021-015-
<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop., 1763)	1	9	7	1974	OW	Pilatuz, Schybach, 1200m		Linsenmaier Walter	93-021-015-
<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop., 1763)	2	14	6	1978	OW	Pilatuz, Schybach, 1200m		Linsenmaier Walter	93-021-015-
<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop., 1763)	1	26	6	1975	OW	Pilatuz, Wängenschliere, 1200m		Linsenmaier Walter	93-021-015-
<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop., 1763)	1	26	5	1945	SO	Bärschwil		Hartmann Felix	93-021-015-
<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop., 1763)	1	8	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix	93-021-015-
<i>Phyllobius obtongus</i> (L., 1758)	1	24	5	1906	??	Jura		Naef	93-021-008-
<i>Phyllobius obtongus</i> (L., 1758)	1	19	5	1897	BE	Bern		Naef	93-021-008-
<i>Phyllobius obtongus</i> (L., 1758)	1	24	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-021-008-
<i>Phyllobius obtongus</i> (L., 1758)	4	18	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-021-008-
<i>Phyllobius obtongus</i> (L., 1758)	1	10	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-021-008-
<i>Phyllobius obtongus</i> (L., 1758)	3	26	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-021-008-
<i>Phyllobius pomaceus</i> Gyll., 1834	5	24	4	1946	LU	Luzern		Hartmann Felix	93-021-014-
<i>Phyllobius pomaceus</i> (Gyll., 1834)	1	18	5	1974	LU	Luzern-Ebikon, Rotseered		Linsenmaier Walter	93-021-014-
<i>Phyllobius pomaceus</i> (Gyll., 1834)	1	9	5	1974	LU	Emmen, Schiltwald		Linsenmaier Walter	93-021-014-
<i>Phyllobius pyri</i> (L., 1758)	1	4	5	1946	LU	Luzern		Hartmann Felix	93-021-021-
<i>Phyllobius pyri</i> (L., 1758)	1	16	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix	93-021-021-
<i>Phyllobius pyri</i> (L., 1758)	1	15	5	1970	LU	Weggis, Lützelau		Linsenmaier Walter	93-021-021-
<i>Phyllobius pyri</i> (L., 1758)	2	7	5	1972	OW	Alpnach, Lopper, Tellwald 440-660m		Linsenmaier Walter	93-021-021-
<i>Phyllobius pyri</i> (L., 1758)	1	24	5	1979	OW	Melchtal, über St. Niklausen, 850m		Linsenmaier Walter	93-021-021-
<i>Phyllobius roboratus</i> Gredl., 1882	1	24	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-021-007-
<i>Phyllobius roboratus</i> Gredl., 1882	4	24	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-021-007-
<i>Phyllobius roboratus</i> Gredl., 1882	1	18	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-021-007-
<i>Phyllobius roboratus</i> Gredl., 1882	1	4	4	1947	BL	Oberdorf		Linsenmaier Walter	93-021-007-
<i>Phyllobius roboratus</i> Gredl., 1882	1	5	1947	BL	Oberdorf		Linsenmaier Walter	93-021-007-	
<i>Phyllobius roboratus</i> Gredl., 1882	1				BL	Oberdorf		inconnu	93-021-007-
<i>Phyllobius roboratus</i> Gredl., 1882	1	13	6	1946	VS	Plynwald		Hartmann Felix	93-021-007-
<i>Phyllobius viridescens</i> (Lach., 1781)	7	24	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	BA1 93-021-006-
<i>Phyllobius viridicollis</i> (F., 1792)	1	10	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-021-003-
<i>Phyllobius viridicollis</i> (F., 1792)	3	9	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix	93-021-003-
<i>Pissodes piceae</i> (L., 1807)	1	17	5	1953	??	Hohe Rone		Linsenmaier Walter	93-111-001-
<i>Pissodes piceae</i> (L., 1807)	1	30	4	1897	BE	Bern		Stack-Hofmann Theodor	93-111-001-
<i>Pissodes piceae</i> (L., 1807)	1	21	5	1914	BE	Twann		Stack-Hofmann Theodor	93-111-001-
<i>Pissodes piceae</i> (L., 1807)	1	21	5	1950	LU	Pilatuz, Christenegg [Krienseregg]		Linsenmaier Walter	93-111-001-
<i>Pissodes piceae</i> (L., 1807)	1	5	1947	SO	Bärschwil		Hartmann Felix	93-111-001-	
<i>Pissodes pini</i> (L., 1758)	1	7	1946	VS	Simplon, Berisal		Linsenmaier Walter	93-111-001-	
<i>Phytophagus chalcographus</i> (L., 1761)	8	29	3	1948	BL	Waldenburg	Fichte	Hartmann Felix	91-032-001-
<i>Phytophagus chalcographus</i> (L., 1761)	15	3	1948	BL	Waldenburg	Fichte	Hartmann Felix	91-032-001-	
<i>Phytophagus curvidens</i> (Germ., 1824)	10	9	1945	BL	Waldenburg		Hartmann Felix	91-033-002-	
<i>Phytophagus curvidens</i> (Germ., 1824)	9	8	1945	BL	Waldenburg		Hartmann Felix	91-033-002-	
<i>Phytophagus curvidens</i> (Germ., 1824)	1	11	9	1945	BS	Basel		Hartmann Felix	91-033-002-
<i>Polydrusus aeratus</i> (Grav., 1807)	1	6	1947	BE	Germi		Linsenmaier Walter	93-027-003-	
<i>Polydrusus aeratus</i> (Grav., 1807)	3	9	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix	93-027-003-
<i>Polydrusus aeratus</i> (Grav., 1807)	2	6	1946	VS	Wallis		inconnu	93-027-003-	
<i>Polydrusus amoenus</i> (Germ., 1824)	1	6	1945	UR	Göschenen		inconnu	93-027-022-	
<i>Polydrusus cervinus</i> (L., 1758)	3	27	5	1897	BE	Biel		inconnu	93-027-011-
<i>Polydrusus cervinus</i> (L., 1758)	2	6	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-027-011-	
<i>Polydrusus cervinus</i> (L., 1758)	1	5	8	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-027-011-
<i>Polydrusus cervinus</i> (L., 1758)	1	18	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-027-011-
<i>Polydrusus formosus</i> (Mayer, 1797)	2	30	6	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-027-023-
<i>Polydrusus formosus</i> (Mayer, 1797)	1	6	1946	BL	Oberdorf		inconnu	93-027-023-	
<i>Polydrusus formosus</i> (Mayer, 1797)	1	27	6	1973	LU	Ebikon, Rotsee		Linsenmaier Walter	93-027-023-
<i>Polydrusus formosus</i> (Mayer, 1797)	2	4	6	1910	NE	St. Blaise		Stack-Hofmann Theodor	93-027-023-
<i>Polydrusus impar</i> Goz., 1882	1	8	6	1968	LU	Luzern, Ebikon	im Haus	Linsenmaier Walter	93-027-001-
<i>Polydrusus impar</i> Goz., 1882	1	8	6	1968	LU	Luzern, Ebikon	im Garten	Linsenmaier Walter	93-027-001-
<i>Polydrusus impressifrons</i> Gyll., 1834	3	25	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-027-009-
<i>Polydrusus marginatus</i> Steph., 1831	1	10	8	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	BA1 93-027-002-
<i>Polydrusus marginatus</i> Steph., 1831	6	24	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	BA1 93-027-002-
<i>Polydrusus marginatus</i> Steph., 1831	1	13	6	1946	VS	Plyn		Hartmann Felix	93-027-002-
<i>Polydrusus molis</i> (Ström., 1786)	1	9	5	1909	BE	Bern, Dählhölzli		Stack-Hofmann Theodor	93-027-026-
<i>Polydrusus molis</i> (Ström., 1786)	1	6	1946	BL	Oberdorf		inconnu	93-027-026-	
<i>Polydrusus molis</i> (Ström., 1786)	1	17	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-027-026-
<i>Polydrusus molis</i> (Ström., 1786)	1	10	6	1906	FR	Karzens-Murlten		Stack-Hofmann Theodor	93-027-026-
<i>Polydrusus molis</i> (Ström., 1786)	1	10	6	1946	VS	Goppenstein		Hartmann Felix	93-027-026-
<i>Polydrusus pterygialis</i> Boh., 1840	1	5	1946	BL	Bristal		Hartmann Felix	93-027-007-	
<i>Polydrusus pterygialis</i> Boh., 1840	1	10	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-027-007-
<i>Polydrusus pterygialis</i> Boh., 1840	1	4	5	1946	LU	Luzern		Hartmann Felix	93-027-007-
<i>Polydrusus pterygialis</i> Boh., 1840	1	24	5	1970	LU	Luzern, Ebikon		Linsenmaier Walter	93-027-007-
<i>Polydrusus pterygialis</i> Boh., 1840	1	2	6	1976	LU	Emmen, Schiltwald		Linsenmaier Walter	93-027-007-
<i>Polydrusus pterygialis</i> Boh., 1840	2	4	6	1910	NE	St. Blaise		Stack-Hofmann Theodor	93-027-007-
<i>Polydrusus undatus</i> (F., 1781)	1	21	5	1929	BE	Bern, Dählhölzli		Stack-Hofmann Theodor	93-027-016-
<i>Polygraphus polygraphus</i> (L., 1758)	20	3	1948	BL	Waldenburg	Fichte	Hartmann Felix	91-010-002-	
<i>Polygraphus polygraphus</i> (L., 1758)	2	26	3	1948	BL	Waldenburg	Fichte	Hartmann Felix	91-010-002-
<i>Pseudorhynchus cinereus</i> (Fahraeus, 1843)	1	24	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	GH1 93-1801-005-
<i>Rhabdorhynchus varius</i> (Hbst., 1795)	1	11	8	1933	VS	Euseigne		Naef	93-0621-001-
<i>Rhabdorhynchus varius</i> (Hbst., 1795)	2	6	1947	VS	Martigny		Linsenmaier Walter	93-0621-001-	
<i>Rhinoncus castor</i> (F., 1792)	1	7	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-145-008-
<i>Rhinoncus castor</i> (F., 1792)	1	17	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix	LU1 93-145-008-
<i>Scaphilus asperatus</i> (Bonsd., 1785)	1	27	8	1909	BE	Bern, Dählhölzli		Stack-Hofmann Theodor	93-033-001-
<i>Scaphilus asperatus</i> (Bonsd., 1785)	1	26	9	1909	BE	Bern, Dählhölzli		Stack-Hofmann Theodor	93-033-001-
<i>Scaphilus asperatus</i> (Bonsd., 1785)	2	29	7	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-033-001-
<i>Scaphilus asperatus</i> (Bonsd., 1785)	1	5	1969	NW	Lopper, Pilatus		Hartmann Felix	93-033-001-	
<i>Scaphilus asperatus</i> (Bonsd., 1785)	1	10	5	1947	SO	Bärschwil		Hartmann Felix	93-033-001-
<i>Scolytus mali</i> (Bechst., 1805)	3	2	8	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	91-001-004-
<i>Sitona hispidulus</i> (F., 1777)	2	4	1946	BL	Oberdorf		inconnu	93-044-021-	
<i>Sitona humeralis</i> Steph., 1831	2	17	4	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-044-024-
<i>Sitona lineatus</i> (L., 1758)	4	18	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-044-010-
<i>Sitona lineatus</i> (L., 1758)	1	7	1947	BL	Oberdorf		inconnu	93-044-010-	
<i>Sitona ruficornis</i> (Steph., 1831)	1	1	1936	FR	Fribourg		inconnu	93-168-001-	
<i>Stereonychus fraxini</i> (Geer, 1775)	2	26	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-178-001-
<i>Stereonychus fraxini</i> (Geer, 1775)	2	25	5	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-178-001-
<i>Tachyerges decoratus</i> (Germ., 1821)	2	17	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix	LU1 93-1802-003-
<i>Tachyerges pseudostigma</i> Temp., 1982	1	4	1947	LU	Luzern		Linsenmaier Walter	93-1802-002-	
<i>Tachyerges salicis</i> (L., 1758)	1	4	5	1946	LU	Luzern		Hartmann Felix	93-1802-004-
<i>Tachyerges salicis</i> (L., 1758)	1	4	1948	LU	Luzern		Linsenmaier Walter	93-1802-004-	
<i>Tarynecus palliatus</i> (F., 1787)	1	17	4	1947	LU	Luzern		Hartmann Felix	93-048-002-

Appendix 1 Herger und Germann 2009 Rüsselkäfer der Sammlung Walter Linsenmaier

<i>Taphrotychus bicolor</i> (Hbst., 1793)	1	8	1945	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		91-031-003.
<i>Tomiscus piniperda</i> (L., 1758)	7	8	1945	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		91-006-002.
<i>Tomiscus piniperda</i> (L., 1758)	2	28	3	1948	BL	Waldenburg		Hartmann Felix	91-006-002.
<i>Tomiscus piniperda</i> (L., 1758)	14	3	1948	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		91-006-002.
<i>Tomiscus piniperda</i> (L., 1758)	1	8	1945	BS	Basel		Hartmann Felix		91-006-002.
<i>Trachodes hispidus</i> (L., 1758)	1	1	5	1946	BL	Birstal		Hartmann Felix	93-113-001.
<i>Trachodes hispidus</i> (L., 1758)	1	2	8	1966	LU	Luzern, Ebikon	im Haus	Linsenmaier Walter	93-113-001.
<i>Trachodes hispidus</i> (L., 1758)	1	6	1988	LU	Buchrain, Perlen		aus Holz	Linsenmaier Walter	93-113-001.
<i>Trachodes hispidus</i> (L., 1758)	5	5	1988	LU	Buchrain, Perlen		aus Holz	Linsenmaier Walter	93-113-001.
<i>Trachodes hispidus</i> (L., 1758)	1	5	1991	LU	Buchrain, Perlen		aus Holz	Linsenmaier Walter	93-113-001.
<i>Trichosiocalus troglodytes</i> (F., 1787)	2	17	3	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-167-001.
<i>Trichosiocalus troglodytes</i> (F., 1787)	1	19	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-167-001.
<i>Tropiphonus elevatus</i> (Hbst., 1795)	1		1935	BL	Waldenburg		inconnu		93-050-004.
<i>Tropiphonus elevatus</i> (Hbst., 1795)	2	25	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-050-004.
<i>Trypodendron domesticum</i> (L., 1758)	1	15	3	1972	LU	Weggis, Lützelau	in totem Holz	Linsenmaier Walter	91-038-001.
<i>Trypodendron lineatum</i> (Olf., 1795)	1	9	1945	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		91-038-003.
<i>Trypodendron lineatum</i> (Olf., 1795)	2	3	1948	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		91-038-003.
<i>Trypodendron lineatum</i> (Olf., 1795)	2	13	6	1946	VS	Pfynwald		Hartmann Felix	91-038-003.
<i>Tychius quinquepunctatus</i> (L., 1758)	1	24	4	1956	LU	Luzern	im Haus Kamber	Linsenmaier Walter	zCH LU! 93-104-001.
<i>Tychius quinquepunctatus</i> (L., 1758)	1	8	6	1946	VS	Wallis		Hartmann Felix	93-104-001.
<i>Xylocleptes bispinus</i> (Dufft., 1825)	1	26	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	91-022-001.
<i>Xylocleptes bispinus</i> (Dufft., 1825)	1	26	3	1948	BL	Waldenburg		Hartmann Felix	91-022-001.
<i>Xylocleptes bispinus</i> (Dufft., 1825)	4	3	1948	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		91-022-001.
<i>Zaciladus exiguus</i> (Olf., 1807)	2	6	1946	VS	Wallis		inconnu		93-160-002.
Dryophoridae									
<i>Sitophilus granarius</i> (L., 1758)	4	20	7	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	93-131-001.
<i>Sphenophorus striatopunctatus</i> (Goeze, 1777)	1	9	6	1956	VS	Wallis, B 550 m		Linsenmaier Walter	93-130-003.
Eirrhinidae									
<i>Grypus equiseti</i> (F., 1775)	1	28	6	1926	NW	Hergiswil, Pilatus, Brunnli		Huber Albert	UW! 93-095-001.
<i>Grypus equiseti</i> (F., 1775)	1	29	7	1974	OW	Pilatus, Sagenwald, Schybach, 1200m		Linsenmaier Walter	UW! 93-095-001.
Rhynchitidae									
<i>Byctiscus betulae</i> (L., 1758)	2	1	5	1946	BL	Birstal		Hartmann Felix	923.006-001.
<i>Byctiscus betulae</i> (L., 1758)	1	19	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	923.006-001.
<i>Byctiscus betulae</i> (L., 1758)	4	5	1948	BL	Waldenburg		Hartmann Felix		923.006-001.
<i>Byctiscus betulae</i> (L., 1758)	1	4	5	1946	LU	Luzern		Hartmann Felix	923.006-001.
<i>Byctiscus betulae</i> (L., 1758)	1	3	1971	NW	Pilatus, Lopper		Hartmann Felix		UW! 923.006-001.
<i>Byctiscus betulae</i> (L., 1758)	1	5	1937	VS	Leuk		Pochon Hans		923.006-001.
<i>Byctiscus populi</i> (L., 1758)	1	9	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	923.006-002.
<i>Byctiscus populi</i> (L., 1758)	1	6	1934	FR	Fribourg		Pochon Hans		FR! 923.006-002.
<i>Byctiscus populi</i> (L., 1758)	1	4	1945	TI	Mendrisio		Pochon Hans		923.006-002.
<i>Byctiscus populi</i> (L., 1758)	1	6	1944	VS	Höhtenn		Pochon Hans		923.006-002.
<i>Chonostrophus semingeri</i> Rtt., 1880	4	1	5	1946	BL	Birstal		Hartmann Felix	923.007-002.
<i>Chonostrophus semingeri</i> Rtt., 1880	1	12	5	1973	NW	Pilatus, Lopper, See		Linsenmaier Walter	UW! 923.007-002.
<i>Dioporus betulae</i> (L., 1758)	1	19	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	923.007-004.
<i>Dioporus betulae</i> (L., 1758)	1	4	5	1946	LU	Luzern		Hartmann Felix	923.007-004.
<i>Involutus cupreus</i> (L., 1758)	1	6	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		923.005-004.
<i>Involutus cupreus</i> (L., 1758)	1	16	6	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	923.005-004.
<i>Neocaenorhinus germanicus</i> (Hbst., 1797)	1	7	4	1947	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	923.004-001.
<i>Neocaenorhinus germanicus</i> (Hbst., 1797)	2	1	6	1935	FR	Fribourg, Pont Péroles		Pochon Hans	FR! 923.004-001.
<i>Rhynchites auratus</i> (Scop., 1763)	1	10	5	TI	Tesseraie		Pochon Hans		923.005-006.
<i>Rhynchites auratus</i> (Scop., 1763)	1	6	1939	VS	Riddes		Pochon Hans		923.005-006.
<i>Talanaerhynchites aequatus</i> (L., 1767)	2	6	1945	BL	Oberdorf		Hartmann Felix		923.004-005.
<i>Talanaerhynchites aequatus</i> (L., 1767)	1	16	4	1946	BL	Oberdorf		Hartmann Felix	923.004-005.

Appendix 2 Herger und Germann 2009 Rüsselkäfer der Sammlung Walter Linsenmaier

Appendix 2: Alle Rüsselkäfer (Curculionoidea) der Sammlung Walter Linsenmaier mit schweizerischen Fundorten werden nach Kantonen aufgeführt. Folgende Kürzel werden neben der offiziellen Abkürzung der Kantone verwendet: Anz. = Anzahl Individuen, ?? = Kantonszugehörigkeit unklar.

Familie	Anz.	??	BE	BL	BS	FR	GR	LU	NE	NW	OW	SG	SO	TI	UR	VD	VS	ZH
Gattung & Art (in alphabetischer Reihenfolge)																		
Anthribidae																		
Dissoleucas niveirostris (F., 1798)	1							1										
Apionidae																		
Apion frumentarium L., 1758	3				1			2										
Catapion seniculus (Kirby, 1808)	5							5										
Ceratapion onopordi (Kirby, 1808)	1																1	
Cyanapion gyllenhalii (Kirby, 1808)	1							1										
Ischnopterapion loti (Kirby, 1808)	1																	1
Ischnopterapion virens (Hbst., 1797)	4				2			2										
Kalcapion pallipes (Kirby, 1808)	1				1													
Oxystoma ochropus (Germ., 1818)	1				1													
Oxystoma opeticum (Bach, 1854)	1				1													
Perapion affine (Kirby, 1808)	5							5										
Perapion curtirostre (Germ., 1817)	4				4													
Protapion apricans (Hbst., 1797)	6				4			2										
Protapion fulvipes (Fourcr., 1785)	6				3			3										
Protapion nigrirarse (Kirby, 1808)	1							1										
Pseudoprotapion elegantulum (Germ., 1818)	1																	1
Stenopterapion melliloti (Kirby, 1808)	1							1										
Taeniapion urticarium (Hbst., 1784)	1				1													
Attelabidae																		
Apoderus coryli (L., 1758)	3				2													1
Apoderus erythropterus (Gm., 1790)	3							3										
Attelabus nitens (Scop., 1763)	3													3				
Curculionidae																		
Anthonomus pomorum (L., 1758)	5				5													
Anthonomus rectirostris (L., 1758)	2				1			1										
Anthonomus rubi (Hbst., 1795)	2							1										1
Archarius crux (F., 1776)	7							7										
Archarius salicivorus (Payk., 1792)	2				1			1										
Barynotus alternans Boh., 1834	1																	1
Barynotus margaritaceus Germ., 1824	2																	2
Barynotus moerens (F., 1792)	2				2													
Barynotus obscurus (F., 1775)	2				2													
Bothynoderes affinis (Schrk., 1781)	2					1												1
Brachypera zoilus (Scop., 1763)	6				2	4												
Ceutorhynchus cochleariae (Gyll., 1813)	1				1													
Ceutorhynchus contractus (Marsh., 1802)	2				1			1										
Ceutorhynchus erysimi (F., 1787)	1				1													
Ceutorhynchus napi Gyll., 1837	3				3													
Ceutorhynchus obstrictus (Marsh., 1802)	2				2													
Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh., 1802)	7				7													
Ceutorhynchus typhae (Herbst, 1795)	1							1										
Chlorophanus gibbosus (Payk., 1792)	1					1												
Chlorophanus graminicola Schönh., 1832	5							5										
Cionus scrophulariae (L., 1758)	2																	2
Cionus tuberculatus (Scop., 1763)	2				2													
Cleopomiarus graminis (Gyll., 1813)	2																	2
Cryphalus piceae (Ratz., 1837)	16				15	1												
Curculio betulae (Steph., 1831)	1				1													
Curculio elephas (Gyll., 1836)	3													3				
Curculio glandium Marsh., 1802	1								1									
Curculio nucum L., 1758	2							2										
Curculio pellitus (Boh., 1843)	3							3										
Curculio venosus (Grav., 1807)	3							2										1
Curculio villosus F., 1781	1							1										
Cyphocleonus dealbatus (Gmel., 1790)	1		1															
Donus comatus (Boh., 1842)	3											3						
Donus ovalis (Boh., 1842)	2				2													

Appendix 2 Herger und Germann 2009 Rüsselkäfer der Sammlung Walter Linsenmaier

Otiorhynchus salicicola Heyd., 1908	5		1		1			1	2				
Otiorhynchus scaber (L., 1758)	5	2				3							
Otiorhynchus singularis (L., 1767)	14	3	1			10							
Otiorhynchus tenebriocosus Herbst, 1784	11	2	1	5				2				1	
Otiorhynchus varius Boh., 1843	1	1											
Otiorhynchus veterator Uytt., 1932	4		1	1		1						1	
Peritelus sphaeroides Germ., 1824	1											1	
Phyllobius alpinus Stierl., 1859	1											1	
Phyllobius arborator (Hbst., 1797)	11	1				6						4	
Phyllobius argentatus (L., 1758)	1									1			
Phyllobius betulinus (Bechst. Schrf., 1805)	14			14									
Phyllobius glaucus (Scop., 1763)	20			2		12		4	1			1	
Phyllobius oblongus (L., 1758)	11	1	1	9									
Phyllobius pomaceus (Gyll., 1834)	7					7							
Phyllobius pyri (L., 1758)	6					3		3					
Phyllobius roboretanus Gredl., 1882	10			9								1	
Phyllobius virideaeris (Laich., 1781)	1			1									
Phyllobius viridicollis (F., 1792)	10			7								3	
Pissodes piceae (Ill., 1807)	5	1	2			1			1				
Pissodes pini (L., 1758)	1											1	
Pityogenes chalcographus (L., 1761)	23			23									
Pityokteines curvidens (Germ., 1824)	20			19	1								
Polydrusus aeratus (Grav., 1807)	6	1										5	
Polydrusus amoenus (Germ., 1824)	1										1		
Polydrusus cervinus (L., 1758)	7	3	4										
Polydrusus formosus (Mayer, 1797)	6			3		1	2						
Polydrusus impar Goz., 1882	2					2							
Polydrusus impressifrons Gyll., 1834	3			3									
Polydrusus marginatus Steph., 1831	8			7								1	
Polydrusus mollis (Ström, 1768)	5	1	2		1							1	
Polydrusus pterygomalis Boh., 1840	7			2		3	2						
Polydrusus undatus (F., 1781)	1	1											
Polygraphus poligraphus (L., 1758)	22			22									
Pseudorchestes cinereus (Fahraeus., 1843)	1			1									
Rhabdorhynchus varius (Hbst., 1795)	3											3	
Rhinoncus castor (F., 1792)	2			1		1							
Sciaphilus asperatus (Bonsd., 1785)	6	2	2					1		1			
Scolytus mali (Bechst., 1805)	3			3									
Sitona hispidulus (F., 1777)	2			2									
Sitona humeralis Steph., 1831	2			2									
Sitona lineatus (L., 1758)	5			5									
Stenocarus ruficornis (Steph., 1831)	1				1								
Stereonychus fraxini (Geer, 1775)	4			4									
Tachyerges decoratus (Germ., 1821)	2					2							
Tachyerges pseudostigma Temp., 1982	1					1							
Tachyerges salicis (L., 1758)	2					2							
Tanymecus palliatus (F., 1787)	1					1							
Taphrotychus bicolor (Hbst., 1793)	1			1									
Tomicus piniperda (L., 1758)	24			23	1								
Trachodes hispidus (L., 1758)	9			1		8							
Trichosirocalus troglodytes (F., 1787)	3			3									
Tropiphorus elevatus (Hbst., 1795)	3			3									
Trypodendron domesticum (L., 1758)	1					1							
Trypodendron lineatum (Ol., 1795)	5			3								2	
Tychius quinquepunctatus (L., 1758)	2					1						1	
Xylocleptes bispinus (Duft., 1825)	6			6									
Zaenadus exiguus (Ol., 1807)	2											2	
Dryophthoridae													
Sitophilus granarius (L., 1758)	4			4									
Sphenophorus striatopunctatus (Goeze, 1777)	1											1	
Eirrhinidae													
Grypus equiseti (F., 1775)	2							1	1				
Rhynchitidae													
Byctiscus betulae (L., 1758)	10			7		1	1					1	
Byctiscus populi (L., 1758)	4			1	1					1		1	
Chonostropheus seminiger Rtt., 1880	5			4				1					



Appendix 2 Herger und Germann 2009 Rüsselkäfer der Sammlung Walter Linsenmaier

<i>Deporaus betulae</i> (L., 1758)	2			1					1										
<i>Involvulus cupreus</i> (L., 1758)	2			2															
<i>Neocaenorhinus germanicus</i> (Hbst., 1797)	3			1			2												
<i>Rhynchites auratus</i> (Scop., 1763)	2												1						1
<i>Tatianaerhynchites aequatus</i> (L., 1767)	3			3															
Total Individuen	823	9	52	432	9	6	3	174	4	4	16	4	13	13	9	1	70	4	
Total Arten	192	7	31	99	9	5	2	65	2	4	8	3	7	7	7	1	48	3	