

JAHRBUCH DES OBER- ÖSTERREICHISCHEN MUSEALVEREINES.

81. BAND.



LINZ 1926.

VERLEGER: OBERÖSTERREICHISCHER MUSEALVEREIN.

DRUCK DER BUCH- UND
STEINDRUCKEREI
J. WIMMER, LINZ. 4368 26

Beiträge zur Käferfauna von Oberösterreich.

Verzeichnis der Halticinen Oberösterreichs.

Von

Josef Kloiber.



Vorwort.

Professor Dr. K. W. v. Dalla Torre hat in dem „Systematischen Verzeichnisse der in Oberösterreich bisher beobachteten Käfer“ — veröffentlicht in den Jahresberichten 1879 und 1880 des „Vereines für Naturkunde in Österreich ob der Enns zu Linz“ unter dem Titel „Die Käferfauna von Oberösterreich“ — bei der Gattung *Longitarsus* Latr. (Familie *Chrysomelidae*, Unterfamilie *Halticinae*) bemerkt:

„In dieser — und den verwandten Gattungen — ist wohl noch manche Rarität zu erbeuten und der Landesfauna zuzuführen.“

Durch diese Bemerkung angeregt, habe ich mich seit mehreren Jahren ganz besonders den Halticinen gewidmet. Während meiner zwanzigjährigen Sammeltätigkeit ist es mir gelungen, das vorgenannte Verzeichnis um 54 neue Arten und 35 Varietäten zu bereichern.

Sie sind im Verzeichnisse mit einem Sternchen (*) bezeichnet.

Dieser nicht unbedeutende Erfolg sowie der Umstand, daß seit dem Erscheinen des eingangs erwähnten Verzeichnisses bereits 45 Jahre verflossen sind, und nicht zuletzt die Durcharbeitung, beziehungsweise Nachbestimmung der im oberösterreichischen Landesmuseum vorhandenen Halticinen, die mir anlässlich der Zusammenlegung der verschiedenen, im Laufe der Zeit in den Besitz des Landesmuseums übergegangenen Privatsammlungen anvertraut wurde, haben mich bewogen, ein neues Verzeichnis der Halticinen unter Berücksichtigung aller seitdem bekanntgewordenen Funde, bezw. Fundorte, zusammenzustellen.

Die Grundlage hiefür bildete in erster Linie meine eigene Sammlung, in der mit wenigen Ausnahmen alle im Verzeichnisse aufscheinenden Arten vertreten sind. Wertvolle Beiträge verdanke ich der eifrigen Sammeltätigkeit der Herren Dr. H. Priesner, Dr. E. Schauburger, Karl und Max Priesner, L. Gschwendtner — sämtliche in Linz —, die mir ihre Ausbeute an H. oder einzelne Stücke für meine Zwecke überlassen haben. Ferner wurde die Sammlung des Herrn Dr. H. Priesner sowie jene des oberösterreichischen Landesmuseums herangezogen. Letztere hat mich allerdings sehr enttäuscht, da die auch an Stückzahl nicht besonders reichhaltige Sammlung nur ganz vereinzelte Stücke mit zuver-

lässigen Fundortsangaben, und zwar hauptsächlich jene des verstorbenen Ehrenmitgliedes des Landesmuseums Oberpostkontrollors i. R. Emil Munganast, und des ebenfalls schon verstorbenen Großkohlenhändlers Karl Sadleder in Linz enthält.

Dies dürfte wohl darauf zurückzuführen sein, daß in früheren Jahren auf die genaue Angabe von Fundort und -zeit wenig oder gar kein Wert gelegt wurde.

Auswärtige Sammlungen außer der des Herrn J. Petz in Steyr konnte ich aus verschiedenen Gründen nicht berücksichtigen; dies muß einer späteren Zeit vorbehalten bleiben. Herr Petz in Steyr war so liebenswürdig, mir ein Verzeichnis der von ihm gesammelten und von Herrn Heikertinger bestimmten Halticinen aus der näheren und weiteren Umgebung von Steyr zur Verfügung zu stellen. Es umfaßt nur die H. bis Phyllotreta.

Die Bestimmung meiner Ausbeute sowie der mir von den angeführten Entomologen übergebenen Stücke habe ich zum Großteil selbst besorgt, und zwar an der Hand der vorzüglichen Bestimmungstabellen des Herrn Franz Heikertinger, Obmann-Stellvertreters der koleopterologischen Sektion der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien — enthalten im Band 4 der „Fauna Germanica — Die Käfer des Deutschen Reiches“ — von E. Reitter (27. Band der Schriften des Deutschen Lehrervereines für Naturkunde in Stuttgart) — und Band 6 der „Naturgeschichte der Insekten Deutschlands“ von Dr. W. F. Erichson, bearbeitet von J. Weise. Außerdem habe ich die im Band 2 (1904—1906) der Münchner Koleopterologischen Zeitschrift — herausgegeben von Dr. K. Daniel und Dr. J. Daniel — veröffentlichte Abhandlung des Herrn Dr. J. Daniel „Revision der paläarktischen *Crepidodera*-Arten“ und die in der Koleopterologischen Rundschau — Wien, Band 9 (N $\frac{1}{3}$ und $\frac{10}{12}$) erschienenen Abhandlungen über *Psylliodes* und *Batophila* von F. Heikertinger benützt.

Einen Großteil der Sammlung hat Herr Prof. Dr. H. Priesner im Laufe der Jahre einer Nachprüfung unterzogen. Ebenso hat Herr Fr. Heikertinger in Wien die Bestimmung einer großen Anzahl von Sammlungsstücken nachgeprüft, bezw. solche, bezüglich deren Artzugehörigkeit ich nicht jeden Zweifel beheben konnte, in entgegenkommendster Weise bestimmt.

Der Aufzählung der Arten habe ich den „Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae“ von L. v. Heyden, E. Reitter und J. Weise, 2. Auflage (1906) zugrundegelegt.

Infolge meiner beruflichen Stellung beschränkte sich meine Sammeltätigkeit zum größten Teile auf die Umgebung von Linz. Nur ab und zu war es mir möglich, auch in entfernter gelegenen

Örtlichkeiten zu sammeln, so in einigen Orten des Mühl- und Traunkreises sowie auf mehreren Bergen des oberösterreichischen Alpengebietes.

Viele der im Verzeichnisse angegebenen Orte wurden gemeinsam mit den bereits genannten Sammlern besucht.

Weite Gebiete des Landes, wie z. B. das Gebiet südlich der Donau, östlich vom Inn bis zur Traun vom Austritte aus dem Alpenvorlande bis nahe zur Einmündung in die Donau, das Gebiet nördlich der Donau entlang der Reichsgrenze gegen die Tschechoslowakei von der bayrischen bis zur niederösterreichischen Landesgrenze, harren noch der gründlichen Durchforschung hinsichtlich der ganzen Käfergilde.

Mit Rücksicht darauf, daß es sich in vorliegender Arbeit bloß um eine Unterfamilie handelt, habe ich von einer Schilderung des Landes in Bezug auf Klima und Bodenbeschaffenheit usw. abgesehen.

Die Höhenlage der im Verzeichnisse genannten Orte schwankt zwischen 200 und 700 m; jene der Berge des Alpen- und Voralpengebietes sind im Anhange besonders angeführt.

Die Angaben betreffend die beim Fange angewendete Sammeltechnik, bezw. die Pflanzen, von denen die Art erbeutet wurde, sind teils meinen Aufschreibungen entnommen, teils sind sie mir von den Sammlern mitgeteilt worden. Auch in dieser Beziehung verdanke ich Herrn Dr. H. Priesner viele Beiträge. Den bezüglichen Angaben sind die Namen der betreffenden Sammler in Klammer beigelegt.

Die Bestimmung der Pflanzen besorgten die Herren Professor Dr. H. Priesner und Oberinspektor H. Rabl.

Die am Schlusse jeder Art, bezw. Varietät angeführten Tage bedeuten den frühesten, bezw. spätesten selbst gemachten oder mir verläßlich bekannt gewordenen Fang im Jahre.

Im Nachhange sind jene in der „Fauna Austriae“ von Doktor Duftschmid und jene der „Käferfauna von Oberösterreich“ von Prof. Dr. Dalla Torre als in Oberösterreich vorkommend bezeichneten Arten aufgezählt, deren Nachweis mir bisher trotz eifrigster Nachforschung nicht gelungen ist.

Es obliegt mir nur noch die angenehme Pflicht, allen Herren, die vorliegende Arbeit in was immer für einer Weise gefördert haben, meinen herzlichsten Dank auszudrücken. In besonderem gilt dieser den Herren Heikertinger und Prof. Dr. H. Priesner; ersterer besorgte zudem die Durchsicht des Manuskriptes und letzterer war ständig mein sachkundiger Berater.

Wenn ich nun diese Arbeit der Öffentlichkeit übergebe, so geschieht es hauptsächlich in der Absicht, zur weiteren Forschung in dieser Unterfamilie anzuregen, zumal gewiß noch manche Bereicherung des vorliegenden Verzeichnisses zu gewärtigen ist.

Ein weites Feld wissenschaftlicher Betätigung bietet überdies die Forschung in biologischer Hinsicht, bezüglich der bei den Halticinen noch sehr viel nachzuholen ist.

Jenen Sammlern, die sich hiefür interessieren, möchte ich die in der Wiener Entomologischen Zeitung, 30—35 (1911—1916) unter dem Titel „Zur Praxis des Käferfanges mit dem Kätscher“ erschienene Artikelserie des Herrn Fr. Heikertinger zum Studium empfehlen.

Linz, im Februar 1925.

Der Verfasser.

Podagrica Foudras.

fuscicornis L. Linz (Kl.); Mauthausen (Dr. Tr.).

Im Botanischen Garten in Linz von *Althaea rosea* L., *Malva silvestris* L. und *Lavatera Thuringiaca* L. in Anzahl geklopft; im Freien von *Malva neglecta* W. gefangen (Kl.).

Juni, September. (3. 6., 11. 9.)

Derocrepis Weise.

rufipes L. Linz; Sarleinsbach, Gaisbach, Micheldorf, Grünburg, Schoberstein, Viechtwang (Kl.); Klaus (Dr. Pr., M. Pr., Kl.); Windischgarsten, Ibml (Dr. Pr.); Höllengebirge (Luegsattel) (Gschw.); Molln, Losenstein (Mung.); Steyr (Sadl., Dr. Tr., P.); Pyrgas (Dr. Tr.); Trattenbach, Wendbach, Große Dirn, Reichraming, Großraming, Ramsau b. Molln, Leonstein, Hochbuchberg, Schoberstein (P.).

Auf Waldwiesen, in Auen gekätschert; von *Orobis vernus* L. geklopft (Kl.).

März—Juli. (29. 3., 13. 7.)

Crepidodera Chevrolat.

**Peirolerii* Kutsch. Nach Dr. J. Daniel — Schafberg (Ganglb.).

femorata Gyll. Linz, Altenberg b. L., Perg, Sarleinsbach, Rottenegg, Viechtwang (Kl.); Schafberg (Ganglb.); Mondsee, Windischgarsten (Dr. Sk.); Pyrgas (Dr. Tr.); Schoberstein, Damberg (Dr. Tr., P.); Grünburg (W.); Almkogel (P.).

Im März aus Laub- und Rasengesiehe (Kl.).

Mai—Oktober. (23. 3., 29. 10.)

**a: infuscipes* Foudr. Altenberg b. L. (Kl.); Damberg b. Steyr (P.).

Mai, Juni.

melanostoma Redtb. Scharnstein (Kl.); Feichtau b. Molln (Dr. Schbg., P.); Warscheneck, Kasberg (Dr. Pr.); Micheldorf, Sarstein b. Goisern (Kl.); Höllengebirge—Feuerkogel, Langbathtal (Gschw.); Molln (Mung.); Schafberg (Sadl.); Pyrgas (Dr. Tr.); Schoberstein (Dr. Tr., P.); Hochbuchberg, Wendbach, Große Dirn, Schieferstein, Reichraming, Stoder, Priel (Schutzhaus), Zwieselalpe (P.); Mayr-Alm b. Gmunden (L.); Windischgarsten (Dr. Sk.).

April—September. (27. 4., 14. 9.)

nigritula Gyll. Linz (Mung., Dr. Pr., Kl.); Perg (Kl.); Steyr (P.); Freistadt, Gleink (W.); Traun (Au) (M. Pr.).

März, April (Laub- und Rasengesiebe) (Kl.); Mai—September. (25. 3., 15. 9.)

transversa Marsh. Linz — bes. Donauauen, Wegscheid (Mung., Dr. Pr., Kl.); Roßleiten (Kl.); Ibm — auf den Moorwiesen (Dr. Pr., Kl.); Bad Ischl (Sadl.); Kirchdorf (Dr. Tr., Sadl.); Steyr (P.).

Mai—August. (24. 5., 21. 8.)

ferruginea Scop. Linz; Puchenau, Ottensheim, Sarleinsbach, Alkoven, Sankt Florian, Perg, Schoberstein (Kl.); Ibm (Dr. Pr., Kl.); Langbathtal (Gschw.); Molln (Mung., P.); Kirchdorf (Sadl.); Almtal (Dr. Pr.); Enns (W.); Hoher Nock, Pyrgas (Dr. Tr.); Damberg, Ternberg, Losenstein, Schieferstein, Große Dirn, Großraming, Grünburg, Losenstein (P.); Steyr (M. P.).

März, April im Gesiebe, Mai—Oktober. (5. 3., 10. 10.)

Die Angabe in Dalla Torre's „Käferfauna von Oberösterreich“ über das Vorkommen von *impressa* F. in Oberösterreich beruht zuverlässig auf einer Fehlbestimmung.

Nach J. Weise ist *Crep. impressa* Duft. synonym mit *Crep. transversa* Fabr. Nachdem aber Dalla Torre die *transversa* Fabr. besonders aufzählt und *impressa* als „überall häufig, stellenweise zahlreich“ erwähnt, ist die Angabe bei *impressa* wahrscheinlich auf *ferruginea* Scop. zu beziehen.

Ochrosis Foudras.

**ventralis* Illig. Linz — Donauau (Dr. Pr., Kl.); Steyr (Dr. Tr., P., W.); Aschach b. St., Damberg (P.).

Aus Laubgesiebe (Kl.).

Jänner—April (Gesiebe); September, Oktober. (24. 1., 1. 10.)

Lythraria Bedel.

**salicariae* Payk. Linz (Dr. Pr., Kl.); Steyregg—Reichenbachtal, Prägarten, Micheldorf, Scharnstein (Kl.); Steyr (Dr. Pr., P.); Trattenbach, Wendbach, Große Dirn, Almkogel (P.).

Von *Lysimachia vulgaris* L. geklopft (Kl.).

März (Laubgesiebe), April—Oktober. (9. 3., 18. 10.)

Epithrix Foudras.

pubescens Koch. Linz (Dr. Pr., Kl.); Ebelsberg (Kl.); Steyr (P.).

Von *Solanum dulcamara* L. und *Solanum nigrum* L. (Kl.).

Mai, Juni, August—Oktober. (8. 5., 18. 10.)

atropae Foudr. Linz (Dr. Pr., Kl.); Steyregg—Reichenbachtal, Sarleinsbach (Kl.); Micheldorf (Dr. Schbg.); Schoberstein (Dr. Tr.); Steyr, Damberg, Grünburg, Leonstein (P.).

Von *Atropa belladonna* L. (Kl.).

Mai—September. (17. 5., 24. 9.)

**a: nigrītula* Wse. Linz; Sarleinsbach (Kl.); Steyr, Damberg, Leonstein (P.).

Mit der Nominatform.

**a: quadrimaculata* Wse. Linz, Sarleinsbach (Kl.); Steyr, Damberg, Leonstein (P.); Micheldorf (Dr. Schbg.).

Mit der Nominatform.

Chalcoides Foudras.

nitidula L. Linz (Mung., Dr. Pr., Kl.); Sarleinsbach (Kl.); Steyr (Dr. Tr.); Grünburg (W.).

Von *Populus tremula* L. geklopft (Kl.).

April (Gesiebe), Juli, August. (15. 4., 31. 8.)

**aurea* Geoffr. Linz; Kefermarkt, Prägarten, Sarleinsbach, Saxen (Kl.); Mühlacken (Sadl.); Steyr (Dr. Tr., M., P., W.); Damberg, Wendbach, Trattenbach, Schoberstein (P.).

Von Weiden und Pappeln (*Populus tremula* L.) geklopft.

März (Gesiebe), April—Oktober. (1. 3., 27. 10.)

**a: splendens* Wse. Linz, Sarleinsbach (Kl.).

Mit der Nominatform.

Mai—Juli. (12. 5., 10. 7.)

**a: laeta* Wse. Linz (Dr. Pr., Kl.); Kefermarkt, Prägarten, Neufelden (Kl.); Mühlacken (Sadl.); Steyr (P.).

Mit der Nominatform.

Mai—Oktober. (4. 5., 10. 10.)

**a: cyanea* Marsh. Linz (Dr. Pr., Kl.); Altenberg b. Linz, Puchenu (Kl.); Steyr (P.).

Mit der Nominatform.

Mai, Juni. (4. 5., 18. 6.)

fulvicornis F. Linz (Dr. Pr., K. Pr.); Ibm (Dr. Pr.); Prägarten, Perg (Kl.).

Von Weiden und Pappeln geklopft (Kl.).

Mai—August. (1. 5., 30. 8.)

**a: jucunda* Wse. Linz (Dr. Pr.).

**aurata* Marsh. Linz; Ebelsberg, Grünburg, Hörsching, Traun-Au, Klaus, Ottensheim, Neufelden, Sarleinsbach, Prägarten, Dornach b. Gr. (Kl.); Steyr (Dr. Tr., P., W.); Garsten, Ternberg, Trattenbach, Schoberstein, Wendbach, Große Dirn, Reichraming, Großraming (P.).

Von Weiden geklopft.

März (Gesiebe), April—Oktober. (9. 3., 30. 10.)

**a: pulchella* Steph. Linz; Klaus, Prägarten, Neufelden (Kl.); Langbatthal (Gschw.); Traun-Au (M. Pr.); Steyr (P.).

Mit der Nominatform.

Mai—September. (1. 5., 12. 9.)

**Plutus* Latr. Linz-Katzenau (Kl.); Dornach b. Gr. (Dr. Pr.).

Von Weiden geklopft (Dr. Pr., Kl.).

Mai.

**a: Foudrasi* Wse. Dornach b. Gr. (Dr. Pr.).

Mit der Nominatform.

**lamina* Bedel. Linz (K. Pr., Kl.); Prägarten, Sarleinsbach, Waldhausen (Kl.); Mühlacken (Sadl.).

Von Weiden und Pappeln geklopft (Kl.).

Mai—September. (12. 5., 13. 9.)

**a: aeruginosa* Wse. Linz (Pfenningberg) (Kl.).

Juli.

**a: cuprea* Wse. Linz (Dr. Pr., Kl.); Neufelden, Sarleinsbach (Kl.).

Mit der Nominatform.

Mai—Juli. (25. 5., 3. 7.)

Hippuriphila Foudras.

**Modeeri* L. Linz (Dr. Pr., Kl.); Aigen i. M., Prägarten (Kl.); Freistadt (Kfm.); St. Florian (Rup.); Roßleiten (Dr. Pr.); Mondsee (Ganglb.).

Von *Equisetum arvense* L. gekätschert (Kl.); aus Torfmoos (Dr. Pr.).

Mai, Juni, September. (5. 5., 25. 9.)

Minota Kutsch.

obesa Waltl. Linz, Klaus, Höllengebirge (Feuerkogel) (Kl.); Kasberg, Warscheneck (Dr. Pr.); Schoberstein (Dr. Tr., P.); Wendbach, Schieferstein (P., W.); Hochbuchberg, Losenstein, Reichraming, Almkogel (P.).

Mai—August; im Oktober (aus feuchten Baummulm gesiebt, P.). (12. 5., 21. 8., 15. 10.)

Mantura Stephens.

obtusata Gyll. Linz; Klaus, Micheldorf, Sarleinsbach (Kl.); Ibm (Dr. Schbg.); Schoberstein (Dr. Tr.); Enns (W.).

Gekätschert und aus Rasengesiebe (Kl.).

April—Oktober. (16. 4., 26. 10.)

chrysanthemi Koch. Linz (Schmiedgraben) (Dr. Pr., Kl.).

Von *Rumex acetosella* L. geklopft (Dr. Pr., Kl.).

Juni.

rustica L. Linz (Dr. Pr.); Grünburg (Kl., W.).

Aus Laubgesiebe (Kl.).

April.

Chaetocnema Stephens.

chlorophana Duft. Linz (Dr. Pr., Dr. Schbg., Kl.); Puchenau (Dr. Pr.); Steyregg-Reichenbachtal (Dr. Pr., Kl.); Perg (Kl.); Steyr (P.).

Von *Calamagrostis arundinacea* L. (Kl.).

Juni, September, Oktober. (1. 6., 14. 10.)

semicoerulea Koch. Linz-Donau-Au (Dr. Pr., Dr. Schbg., Kl.); Enns (W.); Steyr (P.).

Von schmalblättrigen Weiden geklopft; auch im Welsande unter den Weiden gefunden (Kl.); aus Weidenlaub gesiebt (P.).

März (Gesiebe), April—Juni. (11. 3., 9. 6.)

a: femoralis Wse. } Linz, Enns, Steyr — wie vorher; mit der Nominatform.
a: saliceti Wse. }

concinna Marsh. Linz (Dr. Pr., Kl.); Puchenau, Rottenegg, Alkoven, Perg, Prägarten, Sarleinsbach (Kl.); Mühlacken (Sadl.); Steyr (Dr. Tr., W., P.); Aschach a. d. St., Damberg, Ternberg, Wendbach, Große Dirn, Schoberstein, Leonstein (P.).

Auf trockenen Wiesen und Stoppelfeldern (besonders im Herbste) gekätschert (Kl.).

In Gärten, aus Gesiebe, unter Rinden (Dr. Pr.).

Februar—Dezember. (18. 2., 13. 12.)

**procerula* Rosh. Ibm (Dr. Pr., Gschw.).

Auf den Moorwiesen gekätschert.

Mai, Juni.

**confusa* Boh. Ibm (Dr. Pr., Gschw., Kl.); Enns (W.); Steyr (P.).

Auf den Moorwiesen in Ibm gekätschert (Kl.).

Mai, Juni, August. (23. 5., 15. 8.)

**Mannerheimi* Gyll. Steyr (W.).

aridula Gyll. Linz; Alkoven, Neufelden, Sarleinsbach, Marchtrenk (Kl.); Enns (W.); Steyr (Dr. Tr., P., W.).

März—Oktober. (5. 3., 26. 10.)

**arida* Foudr. Linz (Dr. Schbg., Kl.); Sarleinsbach, Prägarten (Kl.); Enns (W.).

April—Oktober. (20. 4., 17. 10.)

**Sahlbergi* Gyll. Ibm-Moorwiese, Kirchschlag b. Linz, Puchenau (Gschw.);

Roßleiten (Dr. Pr.); Steyr (Dr. Tr., W.).

April—Juni. (13. 4., 15. 6.)

**a: cyanescens* Wse. Linz-Schmiedgraben, Ibm-Moorwiese (Dr. Pr., Kl.).

Auf nassen Wiesen gekätschert (Kl.).

Mai, Juni, September. (22. 5., 9. 9.)

aridella Payk. Linz (Dr. Pr., Kl.); Rottenegg, Sarleinsbach, Perg, Marchtrenk, Klaus, Micheldorf (Kl.); Hochsalm (M. Pr.); Mauthausen (Dr. Tr.); Enns (W.); Steyr, Garsten, Damberg, Wendbach, Schoberstein, Große Dirn, Grünburg, Leonstein (P.).

Unter *Verbascum*-Rosetten (Dr. Pr.).

März (Gesiebe), April, Mai, Juli—Oktober. (3. 3., 26. 10.)

Psylliodes Berthold.

cucullata Illig. Aigen i. M. (Dr. Schbg.); Sarleinsbach, Dimbach (Kl.); Enns (W.)

Juni—September. (18. 6., 3. 9.)

glabra Duft. Hoher Nock, Kasberg, Windischgarsten (Dr. Pr.); Sarstein bei Goisern (Dr. Pr., Kl.); Steyrling, Scharnstein (Kl.); Höllengebirge (Lueg-sattel) (Gschw.); Mauthausen, Schoberstein (Dr. Tr.); Steyr (P., W.); Wendbach, Leonstein (P.). Nach Heikertinger (Koleopt. Rundschau, Band 9, Nr. 1/3, März 1921) auch vom Schafberg, Mondsee (Ganglb.), Kammer a. A., Bad Ischl (Spaeth), Gmunden-Mayralm (A. Lang) und Windischgarsten (Dr. Skalitzky) nachgewiesen.

März (Gesiebe) (P.), Juli, August. (5. 3., 14. 8.)

attenuata Koch. Sarleinsbach (Kl.).

Von *Humulus lupulus* L. (kultiv.) (Kl.).

September.

chrysocephala L. Linz (Dr. Pr., Kl.); Ebelsberg (Dr. Pr.); Alkoven (Kl.);

Micheldorf (Dr. Schbg.); Steyr (Dr. Tr., P.); Losenstein (P.).

Von *Raphanus sativus* L. (Dr. Pr.), *Brassica rapa* L. (Kl.).

März, April, Juni—Oktober. (20. 3., 5. 10.)

napi Fabr. Linz; Sarleinsbach, Micheldorf (Kl.); Schoberstein (Dr. Tr., P.); Steyr (W.); Wendbach, Bodenwies (P.).
 Von *Alliaria officinalis* A., *Barbarea* (spec.?); (Kl.)
 April, Mai, August; September und Oktober aus Rasengesiebe (Kl.).
 (14. 4., 26. 10.)

**a: flavicornis* Wse. Wendbach (P., W.).

Mai.

**picipes* Redtb. Steyr (W.); Wendbach (P.); Schoberstein (Dr. Tr.).

Mai.

**Tölgi* Hktg. Traun (Au), Marchtrenk (Kl.).

Von *Biscutella laevigata* L.

Juni.

cuprea Koch. Linz (Dr. Pr.); Puchenau, Perg (Kl.); Wendbach (W.); Kirchdorf (M.); Steyr (P.).

Von *Sisymbrium officinale* Scop. (Kl.).

Juli, August. (31. 7., 30. 8.)

**instabilis* Foudr. Aigen i. M. (Dr. Schbg.), ohne nähere Angaben.

affinis Payk. Linz; Sarleinsbach, Aigen i. M., Kefermarkt, Prägarten, Hörsching, Micheldorf, Ibm (Kl.); Steyregg, St. Georgen a. d. Gusen (M. Pr.); Steyr, Schoberstein (Dr. Tr., P.); Aschach a. d. St., Damberg, Garsten, Losenstein, Wendbach (P.).

Von *Solanum dulcamara* L., *nigrum* L. und *tuberosum* L. (Kl.).

März (Gesiebe), April—Oktober. (24. 3., 26. 10.)

**circumdata* Redtb. Steyr (W.).

dulcamarae Koch. Linz; Puchenau, Sarleinsbach, Aigen i. M. (Kl.); Klaus (Dr. Pr.); Traun-Au (M. Pr.); Steyr (Dr. Tr., P.); Gleink, Wendbach (W.); Damberg, Schoberstein (P.).

Von *Solanum dulcamara* L. (Kl.).

Februar (aus Erlenlaub-Gesiebe, Dr. Pr.), April—August.

(1. 2., 21. 8.)

hyoscyami L.

**a: chalcomera* Illig. Klaus, Micheldorf (Kl.); Wendbach (W.).

Mai.

luteola Müller. Linz (Dr. Pr.); Enns (W.).

picina Marsh. Linz (Dr. Pr., Kl.); Steyr (P.).

Mai (Gesiebe), September, November. (15. 5., 6. 11.)

a: melanophthalma Duft. Linz; Rottenegg (Dr. Pr.); Ebbsberg (Dr. Pr., Dr. Schbg.); Ibm (Dr. Schbg.); Sarleinsbach (Kl.)

März (Gesiebe), Juni—Oktober. (9. 3., 15. 10.)

Haltica Geoffroy.

**brevicollis* Foudr. Steyr (Dr. Tr.).

**saliceti* Wse. Linz (Dr. Pr.).

Von schmalblättrigen Salix-Arten.

April.

tamaricis Schrank. Oberösterreich (K. u. M. Pr.), ohne nähere Ortsangabe; Mauthausen (Dr. Tr.); Grünburg (P., W.); Steyr (P.).

oleracea L. Linz; Puchenau, Sarleinsbach, Aigen i. M., Perg, Dornach b. Gr., Kefermarkt, Freistadt, Klaus, Ibm (Kl.); Micheldorf, Warscheneck, Eferding (Dr. Pr.); Schafberg (Sadl.); Steyr (Dr. Tr., M., P.); Damberg, Schoberstein (Dr. Tr., P.); Enns (W.); Garsten, Grünburg, Losenstein, Molln, Wendbach, Große Dirn, Großraming, Hoher Nock, Stoder (P.).

Von *Epilobium angustifolium* L. und *hirsutum* L., von *Oenothera biennis* L.; im Herbst an mehreren Fundorten zahlreich auf *Calluna vulgaris*-Gebüsch gefunden (Winterquartier?) (Kl.).

April—Oktober. (1. 4., 31. 10.)

**a. lugubris* Wse. Linz (Dr. Pr., Kl.); Sarleinsbach (Kl.); Steyr (Dr. Tr.), Wendbach (P.).

Mit der Nominatform.

Mai—Oktober.

**pusilla* Duft. Linz (Dr. Pr., Kl.); Puchenu, Prägarten, Arbing (Kl.); Schafberg (Sadl.); Grünburg (W.).

Februar (Gesiebe), Mai—Oktober. (18. 2., 31. 10.)

**a. montana* Foudr. Linz, Puchenu, Ottensheim (Kl.); Ebelsberg (Dr. Pr.).

Mit der Nominatform.

März und April (Gesiebe), Mai—September. (18. 3., 27. 9.)

**carinthiaca* Weise. Windischgarsten (Dr. Sk.).

Hermaeophaga Foudras.

mercurialis Fab. Micheldorf (Georgiberg) (M. P., Kl.); Roßleiten, Scharnstein (Kl.); Klaus (Dr. Pr., Kl.); Kasberg (Dr. Pr.); Grünau (Mung.); Steyr, Schoberstein (Dr. Tr., P.); Garsten, Wendbach, Trattenbach, Reichraming, Schneeberg, Hochbuchberg (P.).

Von *Mercurialis perennis* L. (Kl.).

April—Juni; September (Gesiebe). (9. 4., 18. 9.)

Batophila Foudras.

rubi Payk. Linz (Dr. Pr., Kl.); Puchenu, Marchtrenk, Waldhausen, Klaus, Roßleiten (Kl.); Steyr, Damberg, Schoberstein (Dr. Tr., P.); Garsten, Neuzeug, Wendbach, Große Dirn, Hochbuchberg, Reichraming, Almogel, Bodenwies (P.).

Von Himbeer- und Brombeergesträuch (Kl.).

März, April (Gesiebe); Mai—September. (15. 3., 29. 9.)

Phyllotreta Foudras.

armoraciae Koch. Linz (Pfenningberg), Au a. d. Donau (Kl.).

Von *Armoracia rusticana* G. M. Sch. (Kl.).

Juni, Juli. (1. 6., 5. 7.)

exclamationis Thunbg. Linz (Dr. Pr., Kl.); Ebelsberg (Dr. Pr.); Ibm (Dr. Schbg.); Arbing, Grünburg (Kl.); Enns (W.); Aschach b. St., Damberg, Wendbach, Schoberstein, Steyr (P.).

Von *Cardamine amara* L. (Dr. Pr.).

März (Rasengesiebe), April, September. (25. 3., 10. 9.)

**a. vibex* Wse. Linz, Sarleinsbach (Kl.); Ebelsberg (Dr. Pr.); Steyr (P., W.); Wendbach, Schoberstein (P.).

Mit der Nominatform.

**ochripes* Curt. Steyr (P., W.).

Mai.

tetrastigma Com. Linz (Dr. Pr., Kl.); Altenberg b. L., Rottenegg, Sarleinsbach, Pichl b. W. (Kl.); Mühlacken (Sadl.); Kirchschlag b. L. (M. Pr.); Schoberstein (Dr. Tr.); Wendbach, Bodenwies (P.).

Von *Cardamine amara* L. (Kl.). Aus Torfmoos-Gesiebe (Dr. Pr.).

März, April (Gesiebe), Mai. Juli—Oktober. (25. 3., 30. 10.)

**a: dilatata* Thoms. Linz (Horngraben), Sarleinsbach (Kl.); Steyr (W.); Wendbach, Bodenwies, Schoberstein (P.).

April, Mai.

sinuata Redt. (nec Steph). Linz; Puchenau, Sarleinsbach, Aigen i. M., Perg, Kefermarkt, Micheldorf, Grünburg, Kasberg (Kl.); Steyr (Dr. Tr., P., W.); Wendbach, Bodenwies (P.).

Von *Sisymbrium* (spec.?) (Kl.).

März (Gesiebe), April—Oktober. (1. 3., 26. 10.)

**a: discedens* Wse. Steyr (W.).

undulata Kutsch. Linz; Alkoven, Neufelden, Sarleinsbach, Au. a. d. Donau, Freistadt, Perg, Ebelsberg, Grünburg, Micheldorf, Trattenbach, Kasberg (Kl.); Ibm (Dr. Schbg.); Kirchdorf (Sadl.); St. Georgen a. d. Gusen (M. Pr.); Steyr, Damburg, Schoberstein (Dr. Tr., P.); Aschach a. d. St., Ternberg, Wendbach (P.).

Von Cruciferen: *Armoracia rusticana* G. M. Sch., *Dentaria enneaphylla* L. (Kl.).

Jänner (unter Ahornrinde, Dr. Pr.), Februar, März (Gesiebe), April—Oktober. (6. 1., 26. 10.)

**a: bilineata* Wse. Linz; Sarleinsbach (Kl.).

März (Gesiebe); September, Oktober. (20. 3., 8. 10.)

vittula Redtb. Linz; Alkoven, Pichl b. W., Puchenau, Sarleinsbach, Grünburg, Viechtwang (Kl.); Marchtrenk, Klaus (Dr. Pr.); Steyregg (M. Pr.).

Februar, März (Gesiebe), April—Juni, August—Oktober. (16. 2., 25. 10.).

nemorum L. Linz; Alkoven, Pichl b. W., Puchenau, Rottenegg, Sarleinsbach, Ebelsberg, Marchtrenk, Micheldorf, Grünburg, Viechtwang, Ibm (Kl.); Höllengebirge (Alberfeldkogel), Kasberg (Dr. Schbg.); Warscheneck (Dr. Pr.); Kirchdorf, Mühlacken (Sadl.).

Von Cruciferen: *Brassica rapa* L., *Cardamine amara* L., *Dentaria enneaphylla* L. (Kl.).

Februar (unter Lindenrinde) (Dr. Pr.), März, November, Dezember (Rasengesiebe); April—Oktober. (16. 2., 5. 12.)

atra F. Linz; Neufelden, Sarleinsbach, Dornach b. Gr., Micheldorf (Kl.); Kirchdorf (Sadl.); St. Georgen a. d. Gusen (M. P.); Marchtrenk (Dr. Pr.).

Von *Brassica rapa* L. und *Raphanus sativus* L. (Kl.).

März, November (Gesiebe), April—Oktober. (9. 3., 10. 11.)

**cruciferae* Goeze. Linz, Marchtrenk, Neufelden (Kl.); St. Georgen a. d. Gusen (M. Pr.).

April—Juni. (26. 4., 30. 6.)

**nodicornis* Marsh. Linz (Wegscheid) (Dr. Pr.); Hörsching (Traunau), Marchtrenk (Kl.).

Von *Reseda lutea* L. (Dr. Pr., Kl.).

Mai, Juni. (16. 5., 1. 6.)

nigripes F. Linz; Sarleinsbach, Grünburg, Micheldorf, Marchtrenk, Ibm (Kl.); Kirchdorf (Sadl.); St. Georgen a. d. Gusen (M. Pr.).

Von Cruciferen: *Raphanus sativus* L., *Brassica rapa* K., *Reseda lutea* L., *Dentaria enneaphylla* L. (Kl.).

Jänner—März (Gesiebe), April—Juni, August—Oktober. (7. 1., 13. 10.)

Aphthona Chevrolat.

cyparissiae Koch. Linz; Marchtrenk, Perg, Sarleinsbach, Saxen (Kl.); Micheldorf (Dr. Schbg.); Traun-Au (M. Pr.).

Von *Euphorbia cyparissias* L. (Kl.).

März (Gesiebe), Juni—September. (18. 3., 24. 9.)

**abdominalis* Duft. Linz, Marchtrenk (Kl.).

März (Gesiebe).

**pallida* Bach. Linz (Donau-Au) (Kl.).

Mai.

**lutescens* Gyll. Linz, Dornach b. Gr. (Kl.); Ibm (Dr. Pr., Dr. Schbg., Kl., Gschw.).

Mai, Juni, August. (5. 5., 15. 8.)

venustula Kutsch. Linz; Klaus (Dr. Pr., Kl.); Puchenau, Sarleinsbach, Vorderweissenbach, Waldhausen, Saxen, Freistadt, Micheldorf, Roßleiten, Viechtwang, Windischgarsten (Kl.); St. Georgen a. d. Gusen (M. Pr.).

Von *Euphorbia*.

März (Gesiebe), April—Oktober. (13. 3., 28. 10.)

**pygmaea* Kutsch. Linz, Prägarten (Kl.); Micheldorf (Dr. Schbg.).

Mai, September, Oktober. (21. 5., 28. 10.)

cyarella Redtb. Linz; Ebelsberg (Dr. Pr.); Sarleinsbach, Freistadt, Micheldorf (Kl.).

April—Oktober. (28. 4., 26. 10.)

**coerulea* Geoffr. Linz—Donau-Au, Arbing, Perg (Kl.); Ibm (Dr. Pr., Dr. Schbg., Gschw.).

Von *Iris pseudacorus* L.

April—Juni, August, September. (18. 4., 28. 9.)

euphorbiae Schrank. Linz; Puchenau, Altenfelden, Sarleinsbach, Steyregg, Micheldorf, Klaus, Grünburg, Marchtrenk, Pichl b. W. (Kl.); Aigen i. M. (Dr. Schbg.); Ibm (Dr. Pr.); Dornach b. Gr. (Dr. Pr., Kl.); St. Georgen a. d. Gusen (M. Pr.).

Häufig auf *Linum usitatissimum* L. gefangen (Kl.). Von *Alnus incana* L., *Pinus silvestris* L., *Quercus* und *Salix* geklopft (Dr. Pr.). (Letztere vier nur Aufenthalts-, nicht Nährpflanzen!)

März (Gesiebe), April—Oktober. (24. 3., 20. 10.)

**a: cyanescens* Wse. Linz, Puchenau, Sarleinsbach (Kl.); Ibm (Dr. Schbg.).

April, August—Oktober. (11. 4., 10. 10.)

**ovata* Foudr. Linz, Klaus (Dr. Pr., Kl.); Sarleinsbach, Freistadt, Micheldorf, Marchtrenk, Steyregg (Kl.).

April—Juni, August—Oktober. (11. 4., 26. 10.)

**atrovirens* Först. Ibm—Moorwiese (Dr. Pr.).

Mai.

herbigrada Curt. Micheldorf (Georgiberg) (Dr. Schbg., Kl.); Marchtrenk (Kl.); Kirchdorf (Dr. Pr.).

Von sehr sonnigen Bergwiesen gekätschert; auch aus Rasengesiebe (Kl.).

August, September, Oktober. (9. 8., 26. 10.)

Longitarsus Latreille.

echii Koch. Linz (Dr. Pr., Dr. Schbg., Kl.).

Von Blattrossetten des *Echium vulgare* L. im März in großer Anzahl erbeutet; auch noch im Mai gefangen.

- *a: *coerulescens* Wse. }
 *a: *tibialis* Duft. } am gleichen Ort mit der Nominatform.
 *a: *dimidiatus* All. }

Linnaei Duft. Linz (Mung.).

Mai.

anchusae Payk. Linz; Micheldorf (Dr. Pr., Kl.); Hörsching, Marchtrenk, Scharnstein, Pichl b. W., Ottensheim (Kl.).

Von *Echium vulgare* L., *Pulmonaria officinalis* L., *Symphytum officinale* L., *Nonnea pulla* D. C. (Kl.).

März—Mai, Juli—September. (18. 3., 5. 9.)

obliteratus Rosh. Linz, Micheldorf (Dr. Pr., Kl.); Ottensheim, Hörsching, Marchtrenk, Pichl b. W., Steyregg (Kl.).

Aus den Blattrosetten von *Salvia pratensis* L. im April und Oktober in Anzahl gesiebt; auch im Mai (aber nur einzeln) gefangen (Kl.). (7. 4., 26. 10.)

niger Koch. Linz (Mung.).

Mai.

parvulus Payk. Linz; Sarleinsbach, Freistadt, Ibm, Micheldorf, Grünburg (Kl.); Klaus (Dr. Pr., Dr. Schbg.).

Unter anderen von *Linum usitatissimum* L. (Kl.); von *Corylus avellana* L., *Populus tremula* L. und *Salix* geklopft (Dr. Pr.) (letzte drei nur Aufenthaltspflanzen!)

März (Gesiebe); April—Juni, August—Oktober. (1. 3., 20. 10.)

*a: *concinus* Wse.¹⁾ Micheldorf (Kl.).

Von *Linum viscosum* L. im September durch Aussieben der an der Wurzel abgerissenen Pflanzen in großer Anzahl erbeutet; einzeln auch durch Kätschern gefangen (Kl.).

**nigerrimus* Gyll. Ibm (Dr. Schbg.).

Aus *Sphagnum* polster bei der Suche nach *Acylophorus*.
 September.

**holsaticus* L. Linz; Ibm (Dr. Schbg.); Micheldorf (Kl.).

Aus Rasengesiebe.

Mai, Juni, September. (4. 5., 18. 9.)

apicalis Beck. Linz; Ottensheim, Sarleinsbach, Schönering, Marchtrenk, Micheldorf, Frauenstein, Klaus, Viechtwang (Kl.); Molln (Mung.).

Auf feuchten Wiesen. (Auf *Centaurea scabiosa* L. in Anzahl beobachtet.) (Kl.).

April—Oktober. (2. 4., 26. 10.)

brunneus Duft. Linz—(Donau-Au) (Mung., Kl.); Ebelsberg (Dr. Pr.); Micheldorf (Dr. Schbg.).

Von *Thalictrum flavum* L. in Anzahl gekätschert (Kl.).

Mai, Juni, August, September. (4. 5., 24. 9.)

rubellus Foudr. Schoberstein, Sarstein (Goisern), Hochsalm (Scharnstein) (Kl.); Kasberg, Warscheneck (Dr. Pr.); Höllengebirge (Kranabethsattel) (Kl., Gschw.); auch im Tale: Steyrling, Windischgarsten (Kl.); Langbathal (Gschw.); Molln (Mung.).

Mai—August. (6. 5., 14. 8.)

¹⁾ Eine flügellose Form, die hinsichtlich der Penisform mit der Normalform übereinstimmt, aber eine etwas ausgeprägtere, gedrängtere Flügeldeckenpunktierung besitzt. (Det. Heikertinger.)

luridus Scop. mit *a: *nigricans* Wse. und *a: *quadrisignatus* Duft. Linz; Marchtrenk, Ottensheim, Sarleinsbach, Scharnstein, Micheldorf, Klaus, Schoberstein, Perg, Ibm (Kl.); Kirchdorf, Mühlacken (Sadl.).

Aus Rasen- und Laubgesiebe; auf Wiesen gekätschert; in Anzahl auch von *Clematis vitalba* L. geklopft (Kl.).

April—November; am häufigsten im August, September. (3. 4., 11. 11.)

**minusculus* Foudr. Marchtrenk (Dr. Pr.).

April.

nasturtii Fabr. Linz; Sarleinsbach, Perg, Grünburg a. d. St., Scharnstein (Kl.); Marchtrenk, Ebelsberg (Dr. Pr.); Aigen i. M., Micheldorf (Dr. Schbg., Kl.); Mühlacken (Sadl.).

Häufig von *Symphytum officinale* L., auch aus Laubgesiebe (Kl.).

April—Oktober. (4. 4., 26. 10.)

*a: *auctumnalis* Wse. Sarleinsbach (Kl.).

September.

atricillus L. Linz (Dr. Pr., Kl.); Ebelsberg (Dr. Schbg.); Ottensheim, Sarleinsbach, Prägarten, Ibm (Kl.).

Auf feuchten Wiesen, an Feldrainen besonders im Herbst gekätschert (Kl.).

April—Mai, August—Oktober. (30. 4., 21. 10.)

**suturellus* Duft. Linz, Marchtrenk, Klaus (Dr. Pr., Kl.); Waldhausen, Steyring, Schoberstein (Kl.); Kasberg, Gradenalm b. Micheldorf, Ibm (Dr. Pr.); Feichtau b. Molln (Dr. Schbg.); Molln (Mung.); Hochsalm (M. Pr.).

Sehr häufig von *Petasites albus* G. (Dr. Pr., Kl.) und *Senecio Fuchsi* (Dr. Pr.).

April—Juni, August—November. (3. 4., 5. 11.)

**gracilis* Kutsch. mit *a: *Poweri* All. Linz, Sarleinsbach, Perg (Kl.).

Von *Tussilago farfara* L. (Kl.).

Juli—Oktober. (18. 7., 14. 10.)

**longiseta* Wse. Linz (Dr. Pr., Kl.); Marchtrenk, Puchenau, Sarleinsbach, Waldhausen (Kl.).

April, Mai, Juni, August, September, Oktober. (3. 4., 20. 10.)

**scutellaris* Rey = *viduus* Wse. Sarleinsbach (Kl.).

Von *Echium vulgare* L. (Kl.).

Ende Juni.

**curtus* All. Linz; Puchenau, Sarleinsbach, Kefermarkt (Kl.); Ibm (Dr. Pr.); Micheldorf (Dr. Schbg.); Molln (Mung.).

U. a. von *Echium vulgare* L. geklopft. (Kl.).

April—Oktober. (8. 4., 20. 10.)

melanocephalus Deg. Linz; Marchtrenk, Puchenau, Ottensheim, Sarleinsbach, Prägarten, Kefermarkt, Dornach b. Gr., Klaus, Micheldorf, Grünburg a. d. St., Scharnstein (Kl.); Ebelsberg (Dr. Pr., Dr. Schbg., Kl.); Kirchdorf (Sadl.).

Februar, März, April (aus Laub- und Rasengesiebe).

Mai—Oktober. (11. 2., 31. 10.)

longipennis Kutsch. Linz (Kl.).

Juli.

nigrofasciatus Goeze. Linz; Puchenau, Ottensheim, Sarleinsbach (Kl.); Micheldorf (Dr. Schbg.).

Von *Verbascum* L. (Kl.)

April—Oktober. (5. 4., 14. 10.)

tabidus F. mit *a: *thapsi* Marsh. Linz (Dr. Pr., Kl.); Puchenau, Sarleinsbach, Marchtrenk (Kl.); Linz; Puchenau (Kl.); Grünburg a. d. St. (Dr. Pr.).

- Von *Verbascum thapsus* L. und *nigrum* L. (Kl.).
April, Juli, September, Oktober. (27. 4., 31. 10.)
- **Foudrasi* Wse. Linz (Wegscheid) (Kl.).
Von *Verbascum*.
Juli, August. (3. 7., 8. 8.)
- **lycopi* Foudr. Linz (Dr. Schbg.).
- **a: fulviventris* Wse. Linz (Dr. Pr.).
August.
- **nanus* Foudr. Micheldorf (Kl.).
Aus Rasen gesiebt (Kl.).
Oktober.
- pratensis* Panz. Linz; Marchtrenk, Puchenu, Sarleinsbach, Ibm, Micheldorf,
Klaus, Scharnstein (Kl.).
Von *Plantago lanceolata* L.; auch aus Rasen gesiebt (Kl.).
März—Mai, August—November. (11. 3., 11. 11.)
- **a: collaris* Steph. Linz; Micheldorf (Kl.).
Aus Rasengesiebe.
Mai, Oktober, November. (3. 5., 11. 11.)
- exoletus* L. Linz (Dr. Pr., Kl.); Ottensheim, Sarleinsbach, Mitterkirchen, Perg,
Hörsching (Kl.); Eferding (Dr. Pr.).
Mehrere Male von *Echium vulgare* L. (Kl.).
Mai—August. (20. 5., 29. 8.)
- **pectoralis* Foudr. Sarleinsbach (Kl.).
Juli.
- **rubiginosus* Foudr. Linz; Sarleinsbach (Kl.); Micheldorf (Dr. Schbg.).
Von *Convulvulus sepium* L. (Kl.).
August—Oktober. (27. 8., 28. 9.)
- **pellucidus* Foudr. Linz; Marchtrenk, Sarleinsbach, Micheldorf (Kl.); Grünburg
a. d. St. (Dr. Pr.).
März, April (Gesiebe), September, Oktober. (13. 3., 27. 10.)
- **a: nigriventris* Wse. Linz (Kl.).
Oktober.
- **succineus* Foudr. Linz; Marchtrenk, Puchenu, Ottensheim, Sarleinsbach,
Saxen, Waldhausen, Ibm (Kl.); Micheldorf (Dr. Schbg., Kl.).
U. a. von *Chrysanthemum leucanthemum* L. (Kl.).
Juni—Oktober. (15. 6., 28. 10.)
- **symphyti* Hktgr. = *aeruginosus* Weise. Linz (Donau-Au) (Kl.).
September.
- **jacobaeae* Waterh. Linz—Wegscheid, Marchtrenk (Dr. Pr., Kl.); Sarleinsbach
(Kl.).
Von *Senesio jacobaea* L. (Kl.).
Juli, August. (1. 7., 27. 8.)
- ochroleucus* Marsh. Linz (Dr. Pr.).
Juli.

Dibolia Latreille.

- **Schillingi* Letzn. Linz (Dr. Pr.); Micheldorf (Dr. Schbg.); Scharnstein
(Dr. Pr.).
- femoralis* Rdtb. Linz; Steyregg, Ottensheim (Kl.); Pulgarn (Dr. Pr., Kl.).
Von *Salvia pratensis* L.
April, Mai, Juli, Oktober. (6. 4., 18. 10.)

- **Försteri* Bach. Klaus, Micheldorf (Kl.).
 Von *Betonica officinalis* L. (Kl.).
 Mai.
- **depressiuscula* Letzn. Linz, Sarleinsbach, Micheldorf (Kl.).
 März (Gesiebe), Mai, Juli—September. (9. 3., 2. 9.)
- rugulosa* Rdtb. Linz, Marchtrenk, Sarleinsbach, Micheldorf (K.); Steyregg,
 Kirchdorf (Dr. Pr.).
 März (Rasengesiebe).
 Mai—September. (9. 3., 14. 9.)
- **occultans* Koch. Alkoven, Micheldorf (Kl.).
 April, Mai.
- **cryptocephala* Koch. Klaus (Dr. Pr., Kl.).
 April, Mai.

Apteropeda Chevrolat.

- globosa* Illig. Linz (Dr. Pr., Kl.).
 Aus Laubgesiebe.
 April, Mai. (3. 4., 30. 5.)
- orbiculata* Marsh. Linz (Dr. Pr., Kl.); Perg, Schoberstein (Kl.).
 März, April (Gesiebe), Juni, August, September. (Mitte März, 5. 10.)
- **a. coerulans* Wse. Linz (Dr. Pr.).
 Aus Rasengesiebe.
 September.
- **splendida* All. Mondsee (Dr. Sk.).

Mniophila Stephens.

- **muscorum* Koch. Sarleinsbach, Micheldorf (Kl.).
 Aus Moospolstern gesiebt.
 März, September, Oktober. (24. 3, 2. 10.)
- **a. Wroblewskii* Wank. Micheldorf (Kl.).
 Mit der Nominatform.
 September.

Sphaeroderma Stephens.

- testaceum* F. Linz, Klaus (Dr. Pr., Kl.); Puchenu, Kefermarkt (Kl.); Micheldorf (Dr. Schbg.); Langbathtal (Gschw.); Losenstein, Molln (Mung.).
 Von *Cirsium*.
 Mai—September. (21. 5., 25. 9.)
- rubidum* Graells. Linz; Hörsching, Viechtwang, Ibm, Micheldorf (Kl.); Molln, Losenstein (Mung.); Hochsalm (M. Pr.).
 Juni, August, September. (1. 6., 14. 9.)

Argopus Fischer.

- Ahrensi* Germ. Linz-Luftenberg (Dr. Pr., Kl.).
 Von *Clematis recta*.
 Juli.

Verzeichnis

der

a) in der „Fauna Austriae“ von Dr. Duftschmid und b) im Verzeichnis von Dr. Dalla Torre als in Oberösterreich bereits nachgewiesenen, aber seither nicht wieder aufgefundenen Arten:

- a) *H. quadripustulata* Duft. (= *Longitarsus quadriguttatus* Pont.).
H. oblongiuscula Duft.
H. gagatina Duft.
 zwei ungedeutete Arten!
Podagricina malvae Illig.
- b) *Crepidodera cyanescens* Duft.*)
Psylliodes cyanoptera Illig.
Phyllotreta flexuosa Illig.
Longitarsus fulgens Foudr.
Longitarsus piciceps Steph. (= *Longit. Ganglbaueri* Hkt.).
Longitarsus ballotae Marsh.
Longitarsus ferrugineus Foudr.
Dibolia cynoglossi Koch.

Benützte Literatur.

- Duftschmid Dr. K. — Fauna Austriae, 3. Band, 1825.
 Redtenbacher Dr. L. — Fauna Austriaca — Die Käfer, 3. Auflage, 1872.
 Erichson Dr. W. F. — Naturgeschichte der Insekten Deutschlands, Band 6, von J. Weise, 1893.
 Daniel Dr. K. und Dr. J. — Münchener Koleopterologische Zeitschrift, Band 2, 1904—1906.
 Reitter E. — Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae, 2. Auflage, 1906.
 Reitter E. — Fauna Germanica — Die Käfer des Deutschen Reiches, Band 4, 1912.
 Veröffentlichungen des Naturwissenschaftlichen Klubs in Linz, 1919.
 Verhandlungen der Zool.-bot. Gesellschaft in Wien, Jahrg. 1914, 64. Band, 3. u. 4. Heft.
 Heikertinger F. — Bestimmungstabelle der Halticinengattung *Psylliodes* (Koleopterologische Rundschau, Band 9, Nr. 1/3, 1921.)
 — Die palaearktischen Arten der Halticinengattung *Batophila* Foudr. (Koleopterologische Rundschau, Band 9, Nr. 10/12, 1921.)

- Duftschmid Dr. Johann — Die Flora von Oberösterreich, 1870.
 Heimerl Dr. Anton — Schulflora von Österreich, 2. Abdruck, 1919.

*) Das Vorkommen dieser dem Alpengebiet angehörenden Art um Linz (Kirchschlag — Höhe ungefähr 900 m) — Gewährsmann Dalla Torres ist Munganast — ist sehr zu bezweifeln; auch hier dürfte eine Fehlbestimmung vorliegen.

Höhenlage der Berge des Alpen- und Voralpengebietes.

Almkogel	1512 m	Kasberg	1743 m
Bodenwies	1540 „	Priel	2514 „
Damberg	811 „	(Schutzhaus)	1520 „
Feichtau bei Molln	1383 „	Pyrgas (Hofalm)	1335 „
Große Dirn	1157 „	Sarstein	1973 „
Gradenalm	1330 „	Schafberg	1780 „
Hochsalm	1403 „	Schieferstein	1181 „
Höllengebirge (Luegsattel, Kranabethsattel, Alber- feldkogel, Feuerkogel), ungefähr	1700 „	Schneeberg	1243 „
Hochbuchberg	1272 „	Schoberstein	1278 „
Hoher Nock	1961 „	Warscheneck (Dümler- hütte), ungefähr	1900 „
		Zwieselalpe	1584 „

Erklärung der im Verzeichnis vorkommenden Namenskurzungen.

Ganglb. = Ganglbauer L.
 Gschw. = Gschwendtner L.
 Kfm. = Kaufmann.
 Kl. = Kloiber J.
 L. = Lang A.
 M. = Mitterberger K.
 Mung. = Munganast E.
 P. = Pétz J.
 Dr. Pr. = Priesner H., Dr.

K. Pr. = Priesner K.
 M. Pr. = Priesner M.
 Rup. = Rupertsberger M.
 Sadl. = Sadleder K.
 Dr. Schbg. = Schauburger E., Dr.
 Dr. Sk. = Skalitzy K., Dr.
 Dr. Tr. = Troyer, Dr.
 W. = Wießner J.

