

Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum	Jg. 5, H. 3	S. 81—110	Graz 1976
---	-------------	-----------	-----------

Die Mollusken-Sammlung des Steiermärkischen Landesmuseums Joanneum in Graz: Gastropoda von steirischen Fundorten

Von Walter KLEMM

Eingelangt am 10. September 1975

Inhalt: Die Bestände von Gastropoda von steirischen Fundorten aus der systematischen Molluskensammlung der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum wurden revidiert und zu einer Styriaca-Sammlung vereinigt. Die vorhandenen Arten werden in systematischer Reihung mit ihren Fundorten angeführt; in einem zweiten Verzeichnis werden die Fundorte mit den jeweils vorliegenden Arten gebracht.

Abstract: The stocks of Gastropoda from Styrian places of finding from the systematic collection of molluscs of the department of Zoology at Landesmuseum Joanneum were revised and combined to a Styriaca-collection. The existing species are registered in a systematic list, the places of finding follow in an alphabetical list with the species of each place.

Einleitung

Das Steiermärkische Landesmuseum Joanneum besitzt eine reichhaltige Molluskensammlung. Der Großteil der Gastropoda und Bivalvia ist in 6 großen Doppelschränken mit zusammen 221 Laden und einem Anhangsschrank mit 58 Laden untergebracht. Dazu kommen über ein Dutzend Einzelladen mit Material, das früher in der Schausammlung gezeigt worden war und wieder in die Hauptsammlung eingearbeitet wird, sowie einige Nachtragsladen, teils mit der von KOFLER & KREISSL 1971 publizierten Ausbeute aus der Umgebung von Neumarkt in Steiermark, teils mit einigen kleineren Eingängen. Ergänzt wird dieser Sammlungsbestand durch eine Anzahl von Alkoholpräparaten, an deren Zusammenfassung und Ordnung gearbeitet wird. Desgleichen werden die Flüssigkeitspräparate von sonstigen Mollusken (Cephalopoda usw.) erst geordnet und erfaßt; die durchwegs marinen Arten dieser Gruppen sind in geringerer Zahl vorhanden.

Der Sammlungsbestand von Gastropoda, Bivalvia und Placophora ist nach dem Katalog von PAETEL 1888—1890 aufgebaut. Einen hohen Anteil nehmen marine Arten ein. Der Großteil der Sammlung wurde zu Anfang dieses Jahrhunderts von dem namhaften Malakologen A. J. WAGNER bestimmt bzw. revidiert, der damals in Diemlach bei Bruck a. d. Mur lebte.

Seit dieser Revision lag die Sammlung in fachlicher Hinsicht in langem Dornröschenschlaf. Bei der Verfassung des Molluskenteiles des Catalogus Faunae Austriae (KLEMM 1960) und dessen Supplement aller bisher aus Österreich bekannten Land-Gehäuse-Schnecken (KLEMM 1974) war mir nicht einmal die Existenz dieser Sammlung bekannt, so daß diese Bestände auch nicht berücksichtigt werden konnten.

Bei meinem ersten Besuch des Landesmuseums Joanneum im Herbst 1974 zeigte mir der Leiter der Abteilung für Zoologie, Dr. Erich KREISSL, diese umfangreiche Sammlung und bat mich, die enthaltenen steirischen Bestände zu revidieren, zu erfassen und auch die Nomenklatur auf den heutigen Stand zu bringen.

Bevor ich aber auf diese Arbeiten näher eingehe, sei mir ein Rückblick auf die Entwicklung meiner Beziehungen zum Joanneum und — was gleichbedeutend ist — zu Dr. KREISSL, gestattet.

Schon im Jahre 1969 erhielt ich von ihm die ersten Bestimmungssendungen aus seinen eigenen Aufsammlungen und lernte ihn und seine Frau, seine eifrigste Mitarbeiterin, im Naturhistorischen Museum in Wien kennen. Ich habe damals sein großes Interesse an der steirischen Schneckenfauna besonders begrüßt, weil die Kenntnisse dieser Fauna für größere Teile der Steiermark noch recht gering waren. Abgesehen von Teilen der Obersteiermark (Ausseerland, Ennstal, Hochschwab), die besser durchforscht waren, lagen nur vom mittleren Murtal, etwa von Mixnitz bis Graz, reichere Aufsammlungen vor. Die Süd- und Oststeiermark waren malakologisch so gut wie unbekannt. Gerade hier hat sich Dr. KREISSL mit regem Eifer und großer Tatkraft den Vorarbeiten für meine Österreich-Arbeit angeschlossen und hat nach meinen Anregungen in bisher nicht oder kaum erschlossenen Gebieten der Steiermark mit größtem Erfolg gesammelt. Er hat dadurch unsere Kenntnisse der steirischen Molluskenfauna sehr beträchtlich erweitert und mir selbst unschätzbare Hilfe geleistet, wofür ich ihm auch an dieser Stelle herzlich danke. Unser persönlicher Kontakt wurde immer enger. Bei den nunmehr schon vielen Arbeitsaufenthalten am Joanneum wurde mir dieses ein lieber Arbeitsort und heute verbindet mich mit Dr. KREISSL und seiner Frau eine herzliche Freundschaft.

Kehren wir nun zu der Durcharbeit der Mollusken-Sammlung zurück. Es ergab sich bald die Zweckmäßigkeit, den Aufbau einer rein steirischen Sammlung zu planen, denn in der Gesamtsammlung waren die steirischen Belege schwer zu überblicken bzw. herauszufinden.

Grundbedingung für eine möglichst vollständige Erfassung einer Tiergruppe in einem Lande ist die Anlage einer Belegsammlung, die möglichst viele Nachweise aus allen Teilen des Landes enthalten soll. Nur so ist ein Überblick darüber zu gewinnen, welche Verbreitung eine Art im Lande hat und welche vorhandenen Lücken durch aufmerksames Sammeln geschlossen werden können oder echte Verbreitungslücken darstellen.

Als Arbeitsgrundlage wurden aus der Gesamtsammlung des Joanneums alle Belege aus der Steiermark herausgezogen und so der Grundstock für eine Styriaca-Sammlung erstellt. Diese Grundstocksammlung enthält zunächst nur Gehäuse-schnecken (Gastropoda). Es sind aber bereits Arbeiten im Gange, auch die gehäuselosen Nacktschnecken und die Muscheln (Bivalvia) zu erfassen. Entsprechend der Arbeitsplanung wurden gleichzeitig alle Ergänzungen und Berichtigungen, die durch Änderungen in System und Nomenklatur notwendig geworden waren, durchgeführt.

In diese neu aufgestellte Styriaca-Sammlung sollen später die umfangreichen Aufsammlungen von Dr. KREISSL eingebaut werden, welche in intensiver Arbeit der letzten Jahre einen Umfang erreicht haben, der bereits über den der Grundstocksammlung weit hinausgeht. Von allen Landesmuseen der Bundesländer ist es allein das Steiermärkische Landesmuseum Joanneum, das im Rahmen der allgemeinen landeskundlichen zoologischen Bestandsaufnahme auch größtes Interesse für die Malakologie zeigt. Durch die zielbewußte Arbeit von Dr. KREISSL

wird dann das Joanneum die umfangreichste malakologische Sammlung eines österreichischen Landesmuseums besitzen. Diese wird um so wertvoller sein, als die Steiermark, die mit ihrer Lage am Alpenostrand eine besondere tiergeographische Bedeutung hat, eine durch die Eiszeiten stark beeinflusste Mischfauna aufweist, die in einigen Gruppen sehr zur Rassenbildung neigt.

In die Zeit meiner bisherigen Arbeitsaufenthalte in Graz fällt auch die beginnende Erschließung der als Nachlaß an das Joanneum gelangten Sammlungsbestände von Prof. DDDr. Herbert LAMPRECHT (früher Landskrona, Schweden, später Graz, gestorben 1969), die auch viele Mollusken enthalten. Für die Erfassung dieses Materials wurde ein Arbeitsplan besprochen und begonnen, doch ist diesbezüglich auch noch viel Arbeit in technischer Hinsicht erforderlich. Über die Ergebnisse der Erfassung soll später laufend berichtet werden.

Verzeichnis der steirischen Gastropoda aus der systematischen Molluskensammlung des Joanneums

Aus historischen Gründen soll die Erstaufnahme des Materials in der folgenden Übersicht festgehalten und eine Dreiteilung vorgenommen werden. Den Grundbestand bildet eine alte Museal-Sammlung, bei der verschiedene Sammler vermerkt sind. Damit vereinigt sind zwei große Sammlungen und zwar von ROMANI und von TSCHAPECK, die beide gegen Ende des vorigen Jahrhunderts sehr eifrig in der Steiermark gesammelt haben. Dementsprechend wird wie folgt abgekürzt:

A. S. = Alte Museal-Sammlung von verschiedenen Sammlern,
ROM. = Sammlung ROMANI,
TSCH. = Sammlung TSCHAPECK.

Ein Fragezeichen hinter einem Fundort bedeutet, daß dieser unsicher ist, weil er weit außerhalb des Verbreitungsgebietes der Art liegt (vielleicht Fundorts-Verwechslung). Abkürzung Stmk. = Steiermark.

I. Die Schnecken-Arten (systematische Reihung) mit den Fundorten (alphabetisch)

***Cochlostoma septemspirale* (RAZOUMOVSKY):**

ROM.: Grimming;
TSCH.: Ruine Wolkenstein bei Wörschach.

***Cochlostoma henricae huettneri* (A. J. WAGNER):**

TSCH.: Aussee, Altaussee, Gößl am Grundlsee.

***Acicula (Platyla) polita* (HARTMANN):**

A. S.: Bärenschütz.

***Carychium minimum* (O. F. MÜLLER):**

ROM.: Gleisdorf;
TSCH.: St. Gotthard.

***Galba truncatula* (O. F. MÜLLER):**

A. S.: Andritzquelle.
TSCH.: Ober-Andritz, Peggau, Tobelbad, Weinzödl.

***Galba (Stagnicola) corvus* GMELIN:**

TSCH.: Eichelau bei Admont, Kaiserau bei Admont, Radkersburg, Scheibelteich bei Admont, Weinzödlbrücke.

Galba (Stagnicola) turricula (HELD):

Tsch.: Kaiserau bei Admont, Leoben.

Radix auricularia (LINNAEUS):

A. S.: St. Martin bei Graz;

Tsch.: Andritz-Ursprung, Gleisdorf, Hohentauern, Leoben, Liebenau; Admont, Heilbrunn, Jungfernsprung bei Gösting (die Ex. von den letztgenannten 3 Fundorten sind in der Sammlung als *Lymnaea lagotis* SCHRANK bezeichnet).

Radix peregra (O. F. MÜLLER):

Tsch.: Andritz-Ursprung, Herberstein, Hörgasgraben, Jungfernsprung bei Gösting, Kaiserau bei Admont, Liebenau, Ludwigshütte bei Peggau, Maria Grün, Ober-Andritz, Radkersburg, Rosenhain bei Graz, Ruine Krems bei Voitsberg, St. Leonhard, St. Martin, St. Veit, Sparafeld bei Admont, Stmk., Straßengel, Teichalpe, Tobelbad, Tollgraben bei Graz, Tollgraben bei Kapfenberg, Übelbach, Waltendorf, Weinzödl bei Graz; Buch am Schöckl (die Exemplare von Buch sind in der Sammlung als var. *styriaca* WESTERLUND und var. *labiata* ROSSMÄSSLER bezeichnet).

Radix ovata (DRAPARNAUD):

Tsch.: Eichelau bei Admont, Liebenau, Peggau, Scheibelteich bei Admont, Wundschuh.

Lymnaea stagnalis (LINNAEUS):

Tsch.: Liebenau, Prükel, Schönauerteich bei Graz, Sümpfe der Lassnitz, Weinzödl, Wildon.

Planorbis planorbis (LINNAEUS):

Tsch.: Pfarrsdorf bei Radkersburg.

Anisus leucostomus (MILLET):

A. S.: Siebenseen bei Wildalpen;

Tsch.: Weinzödl.

Gyraulus albus (O. F. MÜLLER):

A. S.: Leopoldsteinersee;

Tsch.: Kainbach, Weinzödl.

Planorbarius corneus (LINNAEUS):

A. S.: Stmk.;

Tsch.: Pfarrsdorf bei Radkersburg.

Ancylus fluviatilis (O. F. MÜLLER):

Tsch.: Andritz-Ursprung.

Ancylus gibbosus (BOURG.):

Tsch.: Graz, Peggau, Thal bei Graz.

Cochlicopa lubrica (O. F. MÜLLER):

A. S.: Grimming, Gschaid bei Weiz;

ROM.: Fohnsdorf, Frohnleiten, Gleisdorf, Irdning, Kamp bei Gröbming, Kindberg, Oberzeiring, Pöllau, Steiermark, Voitsberg;

Tsch.: Steinpaß, Tollgraben bei Kapfenberg.

Cochlicopa lubricella (PORRO):

A. S.: Stmk.;

ROM.: Kamp bei Gröbming, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten;

Tsch.: Gösting, Hörgasgraben.

Pyramidula rupestris (DRAPARNAUD):

A. S.: Bärenschütz, Rabenstein, Weizklamm;

ROM.: Grimming, Kamp bei Gröbming, Rabenstein, Riegersburg;

Tsch.: Badlgalerie, Schlucht ober der Badlgalerie, Schneealpe, Schöckl.

Truncatellina cylindrica (FERRUSSAC):

ROM.: Riegersburg;

Tsch.: Graz, St. Gotthard, Tollgraben bei Graz, Tollgraben bei Kapfenberg.

Vertigo antivertigo (DRAPARNAUD):

ROM.: Stmk.;

Tsch.: Graz, Peggau.

Vertigo alpestris ALDER:

Tsch.: Graz.

Vertigo angustior (JEFFREY):

Tsch.: Graz, Peggau, St. Gotthard.

Orcula dolium dolium (DRAPARNAUD):

ROM.: Aflenz, Gösting, Grimming, Gröbming, Hohe Veitsch, Irdning, Jungfernsprung bei Gösting, Mürzzuschlag, Stoderberg bei Gröbming;

Tsch.: Emberg, Feistergraben, Gösting, Hoher Stein, Mürzsteg, Ruine Waldstein, Ruine Wolkenstein bei Wörschach, Salzatal bei Mitterndorf, Schielleitengraben bei Übelbach, Stübing.

Orcula dolium pseudogularis (A. J. WAGNER):

A. S.: Bärenschütz, Schöckl, Weizklamm;

ROM.: Graz, Rothleiten bei Frohnleiten;

Tsch.: Badlgalerie, Badlwand, Bärenschütz, Mixnitz, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten, Ruine Schachenstein bei Thörl, Schlucht ober der Badlgalerie.

Orcula dolium gracilior S. ZIMMERMANN:

Tsch.: Semmering.

Orcula gularis (ROSSMÄSSLER):

ROM.: Stoderberg bei Gröbming.

Orcula doliolum (BRUGUIERE):

A. S.: Ruine Sturmberg bei Weiz;

ROM.: Graz;

Tsch.: Ruine Schachenstein bei Thörl.

Pagodulina pagodula sparsa PILSBRY:

A. S.: Riegersburg, Ruine Sturmberg bei Weiz;

Tsch.: Badlgalerie, Badlgraben, Hörgasgraben.

Granaria frumentum (DRAPARNAUD):

A. S.: Graz;

ROM.: Badlwand, Deutsch-Feistritz, Frohnleiten, Graz, Oberzeiring, Ruine Neuhaus, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten, Stoderberg bei Gröbming;

Tsch.: Badlwand, Hinterberg bei Peggau, Hoher Stein, Pöllau, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten, Schlucht ober der Badlgalerie, Zigöllerkogel bei Köflach.

Abida secale (DRAPARNAUD):

A. S.: Stmk.;

ROM.: Aflenz, Gröbming;

Tsch.: Bärenschütz, Ruine Pflindsberg bei Aussee, Ruine Wolkenstein bei Wörschach, Zigöllerkogel bei Köflach.

Chondrina clienta (WESTERLUND):

A. S.: Bärenschützklamm;

ROM.: Aflenz, Deutsch-Feistritz, Frohnleiten, Gröbming, Labuch bei Gleisdorf, Pürg, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten, Steiermark, Stoderberg bei Gröbming;

TSCH.: Altaussee, Andritz-Ursprung, Badlgalerie, Bärenschütz, Berg Schiffal, Brunngraben bei Nennersdorf, Gösting, Gschwend Berg, Hoher Stein, Jungfernsprung bei Peggau, Kumitzberg bei Obersdorf, Punerloch bei Niederwölz, Ruine Eppenstein bei Weißkirchen, Ruine Steinschloß bei Teufenbach, Ruine Sturmberg bei Weiz, Ruine Waldstein bei Übelbach, Ruine Wolkenstein bei Wörschach, Sparafeld bei Admont, Steinpaß bei Mitterndorf, Weißwend.

Pupilla muscorum (LINNAEUS):

A. S.: Althofen, Gösting, Grimming, Gschaid bei Weiz;

ROM.: Gösting, Grimming-Wasserfall, Kamp bei Gröbming, Oberzeiring, Riegersburg, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten;

TSCH.: Bärenschütz, Gösting, Ruine Krems bei Voitsberg, Schöckl.

Pupilla triplicata (STUDER):

TSCH.: Tollgraben bei Graz, Graz.

Argna (Agardhiella) truncatella (L. PFEIFFER):

A. S.: Bärenschützklamm, Ruine Sturmberg bei Weiz;

ROM.: Ruine Pfannberg bei Frohnleiten;

TSCH.: Schöckl.

Vallonia pulchella (O. F. MÜLLER):

A. S.: Gschaid bei Weiz, Ruine Sturmberg bei Weiz;

ROM.: Frohnleiten, Graz-Schloßberg, Grimming, Kamp bei Gröbming, Oberzeiring, Riegersburg, Voitsberg.

Vallonia pulchella excentrica (STERKI):

A. S.: Gschaid bei Weiz;

ROM.: Riegersburg;

TSCH.: Hörgasgraben.

Vallonia costata (O. F. MÜLLER):

TSCH.: Hörgasgraben, Schöckl, Tollgraben bei Kapfenberg.

Acanthinula aculeata (O. F. MÜLLER):

A. S.: Ruine Sturmberg bei Weiz.

Chondrula tridens (O. F. MÜLLER):

A. S.: Ruine Rabenstein bei Frohnleiten;

ROM.: Aflenz, Deutsch-Feistritz, Gleisdorf, Hartberg, Labuch bei Gleisdorf, Mürzsteg, Ober-Voitsberg, Pöllau, Pürgg, Stmk.

Ena montana (DRAPARNAUD):

A. S.: Bärenschütz, Schafferweg bei Admont, Wildon.

ROM.: Aflenz, Gleisdorf, Gröbming, Irdning, Kühlbründl bei Graz, Passail, Stadl bei Murau, Stmk.;

TSCH.: Altaussee, Bergermauer bei Vordernberg, Hartelkogel, Hochlantsch, Hohe Veitsch, Lawinenstein, Ruine Stubegg bei Arzberg, Ruine Wolkenstein bei Wörschach, St. Martin, Zauchengraben bei Mitterndorf.

Ena obscura (O. F. MÜLLER):

ROM.: Irdning, Stmk.;

Tsch.: Bärenschütz, Ruine Neuhaus, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, Ruine Pflindsberg bei Aussee.

Succinea putris (LINNAEUS):

ROM.: Eichelau bei Admont, Gleisdorf, Graz, Gröbming, Irdning, Pöllau, Puntigam, Spitalgraben bei Gröbming, Stmk.;

Tsch.: Graz, Mariatrosterstraße und Graz, Wienerstraße, Jungfernsprung bei Gösting, Steinerhof bei Kapfenberg, Weinzödlbrücke.

Succinea oblonga (DRAPARNAUD):

ROM.: Badlwand, Kamp bei Gröbming, Oberzeiring, Spitalgraben bei Gröbming;

Tsch.: Leoben, Reinerteich bei Judendorf, Schafferweg bei Admont.

Succinea elegans (Risso):

ROM.: Spitalgraben bei Gröbming;

Tsch.: Liebenau, Straßengel.

Punctum pygmaeum (DRAPARNAUD):

A. S.: Ruine Sturmberg bei Weiz.

Discus rotundatus (O. F. MÜLLER):

ROM.: Gröbming, Irdning, Pöllau, Stmk.;

Tsch.: Ruine Wolkenstein bei Wörschach.

Discus ruderratus (HARTMANN):

Tsch.: Gösting, Ruine Gösting, Ruine Schachenstein bei Thörl.

Discus perspectivus (MEGERLE v. MÜHLFELD):

A. S.: Weizklamm;

ROM.: Aflenz, Gleisdorf, Gröbming, Kindberg, Mürrzuschlag, Passail, Riegersburg, Stmk., Voitsberg;

Tsch.: Badlgalerie, Bärenschütz, Bergermauer bei Vordernberg, Deutsch-Feistritz, Göstinger Bachschlucht, Hörgasgraben, Peggau, Ruine Krems bei Voitsberg, Schafferweg bei Admont, Schielleitengraben bei Übelbach, Stübing, Tanneben.

Vitrina pellucida (O. F. MÜLLER):

Tsch.: Ruine Kapfenberg.

Semilimax semilimax (FERUSSAC):

A. S.: Andritz-Ursprung, Schüsserlbrunn;

ROM.: Grimming-Wasserfall;

Tsch.: Schlucht ober der Badlgalerie.

Vitrea subrimata (REINHARD):

Tsch.: Andritz-Ursprung.

Aegopis verticillus (LAMARCK):

A. S.: Peggau-Wasserfall, Stmk.;

ROM.: Graz, Irdning, Riegersburg, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten;

Tsch.: Admont, Eggenberger Park, Göstingerberg-Nord, Kapfenberg, Plabutsch, Ruine Hohenwang, Ruine Peggau, Ruine Waldstein, Tanneben, Thalerteich bei Graz, Tollgraben bei Kapfenberg.

Aegopinella nitens (MICAUD):

A. S.: Graz — Botanischer Garten;

ROM.: Aflenz, Frohnleiten, Gröbming, Kindberg, Leibnitz, Mürrzuschlag, Riegersburg, Spitalgraben bei Gröbming, Stmk.;

Tsch.: Andritz-Ursprung, Bergermauer bei Vordernberg, Deutsch-Feistritz, Eichelau bei Admont, Falschgraben, Feistergraben bei Deutsch-Feistritz,

Graz, Hochlantsch, Hörgasgraben, Präbichl, Ruine Reichenegg bei St. Georgen, Salzatal bei Mitterndorf, Stift Rein, Tanneben.

Aegopinella ressmanni (WESTERLUND):

A. S.: Graz — Botan. Garten, Tollgraben bei Kapfenberg;

ROM.: Gleisdorf, Graz-Schloßberg, Mureck, Passail, Riegersburg, Stmk., Wildon;

Tsch.: Göstinger Bachschlucht, Grotte bei St. Martin, Ruine Kapfenberg, Ruine Peggau, Ruine Reichenegg bei St. Georgen, St. Martin, Stmk., Weinzödlbrücke.

Oxychilus glaber striarius (WESTERLUND):

A. S.: Graz — Botan. Garten, Leoben;

Tsch.: Badlgalerie, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, Ruine Schachenstein bei Thörl.

Oxychilus (Riedelius) inopinatus (ULICNY):

Tsch.: Andritz-Ursprung.

Oxychilus (Riedelius) depressus (STERKI):

A. S.: Peggauer Höhle;

ROM.: Stoderberg bei Gröbming.

Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi (BECK):

A. S.: Graz — Botan. Garten, Graz-Thalerteich, Ruine Sturmberg bei Weiz;

ROM.: Gleisdorf, Graz-Schloßberg, Leibnitz, Pöllauberg, Riegersburg, Stmk., Voitsberg;

Tsch.: Ruine Kapfenberg, St. Gotthard.

Oxychilus (Oxychilus) cellarius (O. F. MÜLLER):

A. S.: Rainerkogel.

Zonitoides nitidus (O. F. MÜLLER):

ROM.: Kindberg, Stmk.;

Tsch.: Liebenau, Weinzödlbrücke.

Cecilioides acicula (O. F. MÜLLER):

ROM.: Badlwand, Gleisdorf, Gösting, Riegersburg;

Tsch.: Graz.

Cochlodina laminata (MONTAGU):

A. S.: Gschaid bei Weiz, Klachau, Köflach, Peggauer Höhle, Plabutsch, Ruine Gösting, Weizklamm;

ROM.: Aflenz, Flöcking bei Gleisdorf, Fohnsdorf, Freiberg bei Gleisdorf, Gleisdorf, Gösting, Graz, Irnding, Kindberg, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, Stainach;

Tsch.: Altaussee, Badlgalerie, Bärenschütz, Brunngraben bei Nennersdorf, Galgenberg bei Leoben, Hörgasgraben, Johnsbach, Kesselfall, Köflach, Mühlbachgraben, Röthelstein bei Aussee, Ruine Altteufenbach, Ruine Kapfenberg, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, Ruine St. Jakob im Tal bei Graz, Ruine Steinschloß bei Teufenbach, Ruine Stubegg bei Arzberg, Ruine Sturmberg bei Weiz, Ruine Wildon, St. Martin, Schöckl, Sparafeld bei Admont, Stift Rein, Tanneben, Veitelgraben, Waldstein bei Peggau, Weißgwend.

Cochlodina laminata major (A. SCHMIDT):

ROM.: Frohnleiten, Gleichenberg, Graz, Riegersburg, Ruine Sturmberg bei Weiz, Seggau bei Leibnitz, Windisch Hartmannsdorf bei Gleisdorf;

Tsch.: Göstinger Bachschlucht, Kumitzberg bei Obersdorf, Ruine Wolkenstein bei Wörschach, St. Martin.

Cochlodina fimbriata (ROSSMÄSSLER):

A. S.: Plabutsch, Stmk.;

ROM.: Mürrzuschlag.

Clausilia parvula FERRUSSAC:

ROM.: Irdning, Stainach;

Tsch.: Leoben.

Clausilia dubia dubia DRAPARNAUD:

Tsch.: Frohnleiten, Massenberg bei Leoben, Ruine Leonroth bei Voitsberg, Wildon.

Clausilia dubia speciosa A. SCHMIDT:

ROM.: Badlwand, Deutsch-Feistritz, Fohnsdorf, Peggau, Ruine Krems bei Voitsberg, Ruine Peggau;

Tsch.: Badlgalerie, Badlwand, Bärenschütz, Deutsch-Feistritz, Ruine Gösting, Ruine Peggau, Schlucht ober der Badlgalerie, Tanneben, Weinzödlbrücke.

Clausilia dubia obsoleta A. SCHMIDT:

ROM.: Fohnsdorf, Freiberg bei Gleisdorf, Gleichenberg, Grimming, Gröbming, Kalerp bei Gröbming, Oberzeiring, Pürgg, Riegersburg, Stainach, Stoderberg bei Gröbming;

Tsch.: Altaussee, Badlgraben, Bergermauer bei Vordernberg, Ödensee, Peggau, Riegersburg, Röthelstein bei Aussee, Ruine Kapfenberg, Ruine Wolkenstein bei Wörschach, Salzatal bei Mitterndorf, Veitelgraben, Zauchengraben bei Mitterndorf.

Clausilia dubia gracilior CLESSIN:

A. S.: Stmk.;

ROM.: Aflenz, Freiberg bei Gleisdorf, Gösting, Göstingerberg, Judenburg, Kindberg, Kühlbründl bei Graz, Mürrsteg, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten, Schielleiten bei Pöllau, Seggau bei Leibnitz, Stmk., Tollgraben bei Kapfenberg, Voitsberg, Weinzödlbrücke;

Tsch.: Bärenschütz, Frohnleiten, Gaisberg, Göstinger Bachschlucht, Kaltenbachgraben-Rennfeld, Langenwang, Ruine Eppenstein bei Weißkirchen, Ruine Gösting, Ruine Kammerstein bei Mautern, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten, Ruine Sturmberg bei Weiz, Ruine Waldstein bei Übelbach, St. Martin, Schöckl, Semmering, Thalgraben bei Graz, Tollgraben bei Kapfenberg, Trübsal bei Mürrzuschlag, Weinzödlbrücke.

Clausilia dubia schlehti A. SCHMIDT:

A. S.: Semmering;

Tsch.: Schneealpe.

Clausilia dubia tettelbachiana ROSSMÄSSLER:

Tsch.: Schneealpe, Stmk.

Clausilia dubia grimmeri L. PFEIFFER:

A. S.: Peggauer Höhle;

ROM.: Deutsch-Feistritz;

Tsch.: Deutsch-Feistritz, Jungfernsprung bei Peggau, Peggauer Höhle, Sattelkogel bei Stübing.

Clausilia dubia floningiana TSCHAPECK:

Tsch.: Berg Schöneegg bei Frohnleiten, Hinterberg bei Peggau, Rettenwand bei Floning, Treibach bei Mürrzuschlag.

Clausilia dubia runensis TSCHAPECK:

A. S.: Stmk.;

TSCH.: Judendorf, Matterleitner Hoher Stein bei Stift Rein, Mühlbachgraben bei Stift Rein.

Clausilia cruciata STUDER:

ROM.: Gröbming.

Clausilia pumila C. PFEIFFER:

ROM.: Flöcking bei Gleisdorf, Freiberg bei Gleisdorf, Gleisdorf, Judenburg, Kindberg, Mitterberg bei Gröbming, Schöckl, Vorau;

TSCH.: St. Martin.

Iphigena ventricosa (DRAPARNAUD):

A. S.: Bärenschütz;

ROM.: Aflenz, Flöcking bei Gleisdorf, Gleichenberg, Gleisdorf, Gröbming, Kindberg, Leibnitz, Riegersburg, Spitalgraben bei Gröbming, Stmk.;

TSCH.: Badlgalerie, Brunngraben bei Nennersdorf, Göstinger Bachschlucht, Hohe Veitsch, Kesselfall, Mühlbachgraben, Ruine Kapfenberg, Ruine Stubegg bei Arzberg, St. Martin, Sparafeld bei Admont, Tanneben, Tollgraben bei Kapfenberg, Treibach bei Langenwang, Veitelgraben.

Iphigena densestriata (ROSSMÄSSLER):

A. S.: Ruine Sturmberg bei Weiz;

ROM.: Aflenz, Freiberg bei Gleisdorf, Ruine Sturmberg bei Weiz, Seggau bei Leibnitz,, Stainz;

TSCH.: Fadelweide bei Kapfenberg, Ruine Kapfenberg.

Iphigena badia crispulata (WESTERLUND):

A. S.: Hochlantsch;

ROM.: Aflenz, Bärenschütz, Ennstal, Gröbming, Kamp bei Gröbming, Mitterberg bei Gröbming, Mürzzuschlag, Ruine Schachenstein bei Thörl, Spitalgraben bei Gröbming, Stainz, Stmk.;

TSCH.: Bärenschütz, Grimming, Mühlbachgraben, Präbichl, Rennfeld-Krottenbachgraben, Ruine Pflindsberg bei Aussee, Schielleitengraben bei Übelbach, Stift Rein, Veitelgraben.

Iphigena plicatula grossa (A. SCHMIDT):

A. S.: Kumitzberg bei Obersdorf, Schloß Gleichenberg, Stmk.;

ROM.: Aflenz, Flöcking, Fohnsdorf, Fölz, Freiberg bei Gleisdorf, Gleisdorf, Gösting, Graz, Graz-Schloßberg, Grimming, Grimming-Wasserfall, Gröbming, Irnding, Judenburg, Kamp bei Gröbming, Kindberg, Kirchberg a. d. Raab, Kühlbründl bei Graz, Leibnitz, Ludersdorf bei Gleisdorf, Mürzzuschlag, Pöllau, Pöllauberg, Pruggern bei Gröbming, Riegersburg, Ruine Gösting, Ruine Krems bei Voitsberg, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, Ruine Krems bei Voitsberg, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten, Ruine Schachenstein bei Thörl, Ruine Sturmberg bei Weiz, Sattental bei Gröbming, Schloß Gleichenberg, Seggau bei Leibnitz, Spitalgraben bei Gröbming, Stainz, Stmk., Vorau;

TSCH.: Badlgalerie, Badlgraben, Bärenschütz, Bergermauer bei Vordernberg, Feistergraben bei Deutsch-Feistritz, Hartelkogel, Hörgasgraben, Klachau, Lawinenstein, Mühlbachgraben, Nennersdorf bei Leoben, Neuberg, Ödensee, Peggau, Präbichl, Rabuschgraben bei Graz, Röthelstein bei Aussee, Ruine Epenstein bei Weißkirchen, Ruine Gösting, Ruine Hohenwang, Ruine Krems

bei Voitsberg, Ruine Neuhaus, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, Ruine Pflindsberg bei Aussee, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten, Ruine Stubegg bei Arzberg, Ruine Wideritz bei Graz, Ruine Wolkenstein bei Wörschach, St. Martin bei Graz, Schielleitengraben bei Übelbach, Schloß Seggau, Schöckl, Sparafeld bei Admont, Steinpaß, Stift Rein, Tanneben, Thörlgraben, Veitelgraben, Zauchengraben bei Mitterndorf.

Alinda biplicata (MONTAGU):

A. S.: Grundlsee;

Tsch.: Altaussee, Bad Aussee.

Bulgarica vetusta (ROSSMÄSSLER):

ROM.: Gösting.

Itala itala braunii (ROSSMÄSSLER):

A. S.: Graz-Schloßberg.

Itala ornata (ROSSMÄSSLER):

A. S.: Bärenschütz, Peggauer Höhle, Ruine Sturmberg bei Weiz, Stmk., Stift Rein, Teufelsgraben bei Edelsbach, Übelbach, Weizklamm;

ROM.: Andritz-Ursprung, Frohnleiten, Graz, Ruine Krems bei Voitsberg, Stainach (?), Voitsberg;

Tsch.: Andritz-Ursprung, Hoher Stein bei Stift Rein, Hörgasgraben, Peggau, Rannach, Rannach gegen Leber, Ruine Krems bei Voitsberg, Ruine Peggau, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten, Ruine Sturmberg bei Weiz, Ruine Waldstein bei Übelbach, Tanneben.

Ruthenica filograna (ROSSMÄSSLER):

A. S.: Treibach bei Mürzzuschlag;

ROM.: Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, Stainach;

Tsch.: Badlgalerie, Badlgraben, Bärenschütz, Bodmermoos bei Murau, Deutsch-Feistritz, Ruine Kapfenberg.

Neostyriaca corynodes corynodes (HELD):

A. S.: Bad Aussee-Grundlsee, Übelbach (?);

ROM.: Grimming, Gröbming, Irdning, Judenburg, Kleinsölk bei Gröbming, Ruine Sturmberg bei Weiz (?), Stainach, Stoderberg bei Gröbming;

Tsch.: Bad Aussee, Gößl am Grundlsee, Grimming, Ruine Wolkenstein bei Wörschach, Schafferweg bei Admont, Steinpaß, Untergrimming.

Neostyriaca corynodes brandti (KLEMM):

ROM.: Aflenz, Mürzsteg.

Neostyriaca corynodes styriaca (A. SCHMIDT):

A. S.: Schöckl, Schüsserlbrunn, Stmk.;

ROM.: Gröbming (?);

Tsch.: Bärenschütz, Hochlantsch, Schöckl.

Fusulus varians (C. PFEIFFER):

ROM.: Aflenz, Gröbming, Johnsdorf bei Fehring, Kamp bei Gröbming, Ober-Zeiring, Stmk.;

Tsch.: Bärenschütz, Bergermauer bei Vordernberg, Bodmermoos bei Murau, Emberg bei Bruck a. d. Mur, Floninggraben bei Kapfenberg, Galgenberg bei Leoben, Grimming, Hartelkogel, Hohe Veitsch, Kalmstein bei Admont, Kapfenberg, Ödensee, Parschlug, Rennfeld, Ruine Kapfenberg, Ruine Neuhaus, Ruine Schachenstein bei Thörl, Schielleitengraben bei Übelbach, Schöckl, Tanneben, Treibach bei Langenwang, Weißgwend.

Fusulus interruptus (C. PFEIFFER):

ROM.: Aflenz, Mixnitz, Schafferwerke-Hochlantsch, Stmk., Weizklamm.

Bradybaena fruticum (O. F. MÜLLER):

A. S.: Reinerteich, Schöckl;

ROM.: Aflenz, Andritz-Ursprung, Arnfels, Gleisdorf, Göß, Graz, Graz-Schloßberg, Gröbming, Irdning, Kindberg, Leibnitz, Ma. Trost, Mariazell, Niklasdorf bei Leoben, Oberzeiring, St. Martin, Stmk.;

TSCH.: Bärenschütz, Mürrzuschlag, Reinerteich, Ruine Stubegg bei Arzberg, Stift Rein.

Helicella obvia (HARTMANN):

A. S.: Graz, Reichenburg-Pöllau;

ROM.: Aflenz, Frohnleiten, Gösting, Graz, Irdning, Kamp bei Gröbming, Kindberg, Puntigam, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten, Weiz, Zeiringgraben;

TSCH.: Graz, Graz — Botan. Garten, Graz-Grabenstraße, Graz-Kettenbrücke, Leoben, Linkes Murufer ober Peggau, Steinerhof bei Kapfenberg.

Monacha cartusiana (O. F. MÜLLER):

A. S.: Liebenau, Wildon;

ROM.: Admont, Andritz-Ursprung, Gleisdorf, Graz, Grimming, Leibnitz, Pöllau, Riegersburg, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, Stmk., Voitsberg;

TSCH.: Hörgasgraben.

Zenobiella umbrosa (C. PFEIFFER):

A. S.: Graz — Botan. Garten, Kindberg;

ROM.: Aflenz, Frohnleiten, Gleisdorf, Graz, Irdning, Passail;

TSCH.: Bergermauer bei Vordernberg, Graz, Mariatrosterstraße, Kaltenbachgraben-Rennfeld, St. Martin, Tollgraben bei Kapfenberg.

Perforatella incarnata (O. F. MÜLLER):

A. S.: Gösting;

ROM.: Arnfels, Frohnleiten, Gleisdorf, Gröbming, Kamp bei Gröbming, Kindberg, Leibnitz, Mureck, Pürgg, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, Ruine Stumberg bei Weiz, Voitsberg;

TSCH.: Andritz-Ursprung, Badlgalerie, Bärenschütz, Bergermauer bei Vordernberg, Deutsch-Feistritz, Fadelweide bei Kapfenberg, Göstingerberg-Nord, Grotte bei St. Martin, Hörgasgraben, Kaltenbachgraben-Rennfeld, Kapfenberg, Leber bei Graz, Ruine Kapfenberg, Ruine Krems bei Voitsberg, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, St. Gotthard, St. Martin, Schielleitengraben bei Übelbach, Stmk., Tanneben.

Trichia unidentata unidentata (DRAPARNAUD):

A. S.: Gstatterboden;

ROM.: Aflenz, Gröbming, Graz.

Trichia unidentata alpestris (CLESSIN):

TSCH.: Hohe Veitsch, Sparafeld bei Admont.

Trichia unidentata subalpestris (POLINSKI):

ROM.: Pürgg.

Trichia unidentata subpecta (POLINSKI):

ROM.: Gleisdorf;

TSCH.: Bärenschütz, Hörgasgraben.

Trichia edentula subleucozona (WESTERLUND):

A. S.: Gstatterboden;

TSCH.: Sattelkogel bei Stübing.

Trichia filicina styriaca (POLINSKI):

A. S.: Frohnleiten, Stmk.;

ROM.: Oberzeiring;

Tsch.: Bärenschütz, Falschgraben.

Trichia hispida (LINNAEUS):

A. S.: Gschaid bei Weiz, Gstatterboden, Jungfernsprung bei Peggau;

ROM.: Gleisdorf, Gröbming, Kindberg, Leibnitz, Oberzeiring, Passail, Pöllau, Stmk.;

Tsch.: Graz-Wienerstraße.

Euomphalia strigella (DRAPARNAUD):

A. S.: St. Gotthard;

ROM.: Aflenz, Gleisdorf, Gösting, Graz, Irdning, Kamp bei Gröbming, Kindberg, Leibnitz, Mureck, Oberzeiring, Riegersburg, Schielleiten bei Pöllau, Voitsberg, Wildon;

Tsch.: Graz-Schloßberg.

Helicodonta obvoluta (O. F. MÜLLER):

ROM.: Breitenfeld bei Riegersburg, Riegersburg, Ruine Pfannberg bei Frohnleiten, Voitsberg.

Helicigona lapicida (LINNAEUS):

A. S.: Altaussee;

ROM.: Grimming, Irdning;

Tsch.: Grundlsee.

Campylaea planospira illyrica (STABILE):

ROM.: Arnfels, Gleichenberg, Leibnitz, Mureck, Seggau bei Leibnitz;

Tsch.: Ruine Tattenbach bei Niederwölz, Seggau bei Leibnitz, Sulzbachtal bei Gleisdorf.

Chilostoma achates ichthyomma (HELD):

ROM.: Aflenz, Grimming, Kamp bei Gröbming, Stoderberg bei Gröbming;

Tsch.: Ruine Hohenwang, Tollgraben bei Kapfenberg.

Chilostoma achates stiriae (FORCART):

A. S.: Bärenschütz, Peggauer Höhle, Peggauerwand, Übelbach;

ROM.: Arnfels, Gleichenberg, Mixnitz, Ruine Rabenstein bei Frohnleiten, Thörl bei Aflenz;

Tsch.: Bärenschütz, Göstingerberg-Nord, Leoben, Lurgrotte, Peggau, Ruine Gösting, Sattelkogel bei Stübing, Stmk., Weinödlnbrücke.

Arianta arbustorum arbustorum (LINNAEUS):

A. S.: Bad Aussee-Grundlsee, Barental-Koralpe, Gösting, Seetal-Koralpe, Wetterkogelsteig-Raxalpe;

ROM.: Admont, Aflenz, Frohnleiten, Gleisdorf, Göß, Graz, Graz-Schloßberg, Gröbming, Irdning, Kindberg, Ma. Trost, Mariazell, Mürtzsteg, Niklasdorf bei Leoben, Oberzeiring, Puntigam, Ruckerlberg, Stmk.;

Tsch.: Andritz-Ursprung, Gesäuse, Grimming, Hochlantsch, Hohe Veitsch, Jungfernsprung bei Peggau, Kumitzberg bei Obersdorf, Klachau, Leoben, Präbichl, Schloß Röthelstein bei Admont, Steinpaß, Stiftingbach bei Graz, Weinödlnbrücke.

Arianta arbustorum styriaca (KOBELT):

ROM.: Johnsbach;

Tsch.: Johnsbachgraben, Sparafeld bei Admont.

Arianta arbustorum alpicola (CHARPENTIER):

A. S.: Admont;

Tsch.: Klachau.

Cylindrus obtusus (DRAPARNAUD):

A. S.: Grimming, Wetterkogelsteig-Raxalpe;

ROM.: Stoderberg bei Gröbming;

Tsch.: Grimming, Hohe Veitsch.

Isognomostoma isognomostoma (SCHRÖTER):

A. S.: Niesengraben bei Übelbach, Plabutsch, Schielleitengraben bei Übelbach;

ROM.: Badlwand, Fölz, Gleisdorf, Gröbming, Kindberg, Mürzzuschlag, Thalerteich bei Graz;

Tsch.: Bärenschütz, Bergermauer bei Vordernberg, Bodmermoos bei Murau, Göstinger Bachschlucht, Göstingerberg, Mühlbachgraben, Prükel, Ruine Kapfenberg, Ruine Wolkenstein bei Wörschach, Tollgraben bei Kapfenberg, Zauchengraben.

Isognomostoma holosericum (STUDER):

ROM.: Aflenz, Göstinger Bachschlucht, Grimming;

Tsch.: Göstingerberg.

Cepaea vindobonensis (FERUSSAC):

A. S.: Eggersdorf bei Graz, Graz-Schloßberg, Plabutsch bei Graz, Stift Rein, Stübing;

ROM.: Andritz-Ursprung, Arnfels, Brodersdorf bei Weiz, Gleichenberg, Gleisdorf, Gösting, Graz, Kindberg, Labuch bei Gleisdorf, Leibnitz, Mariatrost, Mariazell, Niklasdorf bei Leoben, Pöllau, Riegersburg, Voitsberg;

Tsch.: Andritz, Bärenschütz, Graz-Wienerstraße, Leoben, Leoben-Kärntnerstraße, Rettenwand bei Floning, Schloß Seggau.

Cepaea nemoralis (LINNAEUS):

ROM.: Arnfels, Eggenberg, Gleisdorf, Gösting, Graz, Labuch bei Gleisdorf, Leibnitz, Mureck;

Tsch.: Schloß Seggau, Stift Rein.

Cepaea hortensis (O. F. MÜLLER):

ROM.: Bad Aussee, Birkfeld, Kindberg.

Helix pomatia LINNAEUS:

A. S.: Gösting, Niesenbachgraben bei Übelbach, Übelbach;

ROM.: Gleisdorf, Stmk.;

Tsch.: Gleichenberg, Graz, Mariatrosterstraße, Listkogel bei Übelbach, Schloß Seggau.

II. Die Fundorte (alphabetisch), ihre Lage und die von ihnen vorliegenden Schnecken-Arten (systematisch)

A d m o n t (641 m, Ort im Ennstal östl. Liezen):

Lymnaea lagotis, *Aegopis verticillus*, *Monacha cartusiana*, *Arianta arbustorum*, *Arianta arbustorum alpicola*.

A f l e n z (765 m, Ort nördl. Bruck a. d. Mur):

Orcula dolium dolium, *Abida secale*, *Chondrina clienta*, *Chondrula tridens*, *Ena montana*, *Discus perspectivus*, *Aegopinella nitens*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia gracilior*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena densestriata*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Neostyriaca corynodes brandti*,

Fusulus varians, *Fusulus interruptus*, *Bradybaena fruticum*, *Helicella obvia*, *Zenobiella umbrosa*, *Trichia unidentata unidentata*, *Euomphalia strigella*, *Chilostoma achates ichthyomma*, *Arianta arbustorum*, *Isognomostoma holosericum*.

Altaussee (717 m, Ort nördl. Bad Aussee):

Cochlostoma henricae huettneri, *Chondrina clienta*, *Ena montana*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena plicatula grossa*, *Alinda biplicata*, *Helicigona lapicida*.

Althofen (800 m, Ort im Katschtal nordöstl. Murau):

Pupilla muscorum.

Andritz (Graz-Nord = XII. Bezirk):

Cepaea vindobonensis.

Andritz-Ursprung (421 m, Karstquelle nördl. Graz):

Galba truncatula, *Radix auricularia*, *Radix peregra*, *Ancylus fluviatilis*, *Chondrina clienta*, *Semilimax semilimax*, *Vitrea subrimata*, *Aegopinella nitens*, *Oxychilus inopinatus*, *Itala ornata*, *Bradybaena fruticum*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella incarnata*, *Arianta arbustorum*, *Cepaea vindobonensis*.

Arnfels (317 m, Ort westl. Leutschach):

Bradybaena fruticum, *Perforatella incarnata*, *Campylaea planospira illyrica*, *Chilostoma achates stiriae*, *Cepaea vindobonensis*, *Cepaea nemoralis*.

Bad Aussee (640 m, Ort westl. Grundlsee):

Cochlostoma henricae huettneri, *Alinda biplicata*, *Neostyriaca corynodes corynodes*, *Arianta arbustorum*, *Cepaea hortensis*.

Badlgalerie (500 m, Straßenteil nördl. Peggau):

Pyramidula rupestris, *Orcula dolium pseudogularis*, *Pagodulina pagodula sparsa*, *Chondrina clienta*, *Discus perspectivus*, *Oxychilus glaber striarius*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia speciosa*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena plicatula grossa*, *Ruthenica filigrana*, *Perforatella incarnata*.

Badlgraben (550 m, nördl. Peggau):

Pagodulina pagodula sparsa, *Iphigena plicatula grossa*, *Ruthenica filigrana*.

Badlwand (700 m, Felswand nördl. Peggau):

Orcula dolium pseudogularis, *Granaria frumentum*, *Succinea oblonga*, *Ceciloides acicula*, *Clausilia dubia speciosa*, *Isognomostoma isognomostoma*.

Bärenschütz (812 m, Klamm östl. Mixnitz):

Acicula polita, *Pyramidula rupestris*, *Orcula dolium pseudogularis*, *Abida secale*, *Chondrina clienta*, *Pupilla muscorum*, *Argna truncatella*, *Ena montana*, *Ena obscura*, *Discus perspectivus*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia speciosa*, *Clausilia dubia gracilior*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Itala ornata*, *Ruthenica filigrana*, *Neostyriaca corynodes styriaca*, *Fusulus varians*, *Bradybaena fruticum*, *Perforatella incarnata*, *Trichia unidentata subtectata*, *Trichia filicina styriaca*, *Chilostoma achates stiriae*, *Isognomostoma isognomostoma*, *Cepaea vindobonensis*.

Bärental (1000 m, Koralpe):

Arianta arbustorum.

Bergermauer (1767 m, Felswand westl. Vordernberg):

Ena montana, *Discus perspectivus*, *Aegopinella nitens*, *Clausilia dubia ob-*

soleta, *Iphigena plicatula grossa*, *Fusulus varians*, *Zenobiella umbrosa*, *Perforatella incarnata*, *Isognomostoma isognomostoma*.

Birkfeld (623 m, Ort nördl. Weiz):

Cepaea hortensis.

Bodmermoos (1541 m, Alm südl. Murau):

Ruthenica filigrana, *Fusulus varians*, *Isognomostoma isognomostoma*.

Breitenfeld (346 m, Ort nördl. Riegersburg):

Helicodonta obvoluta.

Brodersdorf (355 m, Ort westl. Gleisdorf):

Cepaea vindobonensis.

Brunngraben (720 m, Tal bei Nennersdorf, südl. Leoben):

Chondrina clienta, *Cochlodina laminata*, *Iphigena ventricosa*.

Buch am Schöckl (707 m):

Radix peregra styriaca, *Radix peregra labiata*.

Deutsch-Feistritz (471 m, Ort westl. Peggau):

Granaria frumentum, *Chondrina clienta*, *Chondrula tridens*, *Discus perspectivus*, *Aegopinella nitens*, *Clausilia dubia speciosa*, *Clausilia dubia grimmeri*, *Ruthenica filigrana*, *Perforatella incarnata*.

Eggenberg (Graz-West = XIV. Bezirk):

Cepaea nemoralis.

Eggenberger Park (Park beim Schloß Eggenberg):

Aegopis verticillus.

Eggersdorf (407 m, Ort westl. Gleisdorf):

Cepaea vindobonensis.

Eichlau (640 m, Ort nördl. Admont):

Galba (Stagnicola) corvus, *Radix ovata*, *Succinea putris*, *Aegopinella nitens*.

Emberg (700 m Ort, westl. Kapfenberg):

Orcula dolium dolium, *Fusulus varians*.

Ennstal (640 m, Tal der Enns zwischen Gröbming und Admont):

Iphigena badia crispulata.

Fadelweide bei Kapfenberg:

Iphigena densestriata, *Perforatella incarnata*.

Falschgraben:

Aegopinella nitens, *Trichia filicina styriaca*.

Feistergraben (500 m, westl. Deutsch-Feistritz):

Orcula dolium dolium, *Aegopinella nitens*, *Iphigena plicatula grossa*.

Flöcking (365 m, Ort westl. Gleisdorf):

Cochlodina laminata, *Clausilia pumila*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena plicatula grossa*.

Flonigraben (900 m, Tal nordöstl. Kapfenberg):

Fusulus varians.

Fohnsdorf (722 m, Ort nördl. Judenburg):

Cochlicopa lubrica, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia speciosa*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena plicatula grossa*.

Fölz (760 m, Ort südl. Aflenz):

Iphigena plicatula grossa, *Isognomostoma isognomostoma*.

Freiberg (430 m, Ort nördl. Gleisdorf):

Cochlodina laminata, *Clausilia dubia obsoleta*, *Clausilia dubia gracilior*, *Clausilia pumila*, *Iphigena densestriata*, *Iphigena plicatula grossa*.

Frohnleiten (434 m, Ort nördl. Peggau):

Cochlicopa lubrica, *Granaria frumentum*, *Chondrina clienta*, *Vallonia pulchella*, *Aegopinella nitens*, *Cochlodina laminata major*, *Clausilia dubia dubia*, *Claus. dubia gracilior*, *Itala ornata*, *Helicella obvia*, *Zenobiella umbrosa*, *Perforatella incarnata*, *Trichia filicina styriaca*, *Arianta arbustorum*.

Gaisberg (646 m, Graz-West = XIV. Bezirk):

Clausilia dubia gracilior.

Galgenberg (789 m, Berg südwestl. Leoben):

Cochlodina laminata, *Fusulus varians*.

Gesäuse (600 m, schluchtartiger Abschnitt des Ennstales östl. Admont):

Arianta arbustorum.

Gleichenberg (223 m, Kurort südl. Feldbach):

Cochlodina laminata major, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena ventricosa*, *Campylaea planospira illyrica*, *Chilostoma achates stiriae*, *Cepaea vindobonensis*, *Helix pomatia*.

Gleisdorf (365 m, Stadt östl. Graz):

Carychium minimum, *Radix auricularia*, *Cochlicopa lubrica*, *Chondrula tridens*, *Ena montana*, *Succinea putris*, *Discus perspectivus*, *Aegopinella ressmanni*, *Oxychilus draparnaudi*, *Cecilioides acicula*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia pumila*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena plicatula grossa*, *Bradybaena fruticum*, *Monacha cartusiana*, *Zenobiella umbrosa*, *Perforatella incarnata*, *Trichia unidentata subsecta*, *Trichia hispida*, *Euomphalia strigella*, *Arianta arbustorum*, *Isognomostoma isognomostoma*, *Cepaea vindobonensis*, *Cepaea nemoralis*, *Helix pomatia*.

Göß (532 m, Ort südl. Leoben):

Bradybaena fruticum, *Arianta arbustorum*.

Göbl am Grundlsee (710 m, Ort am Ostende des Grundlsees):

Cochlostoma henricae huettneri, *Neostyriaca corynodes corynodes*.

Gösting (Graz-Nordwest = XIII. Bezirk):

Cochlicopa lubricella, *Orcula dolium dolium*, *Pupilla muscorum*, *Discus rudersatus*, *Cecilioides acicula*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia speciosa*, *Clausilia dubia gracilior*, *Iphigena plicatula grossa*, *Bulgarica vetusta*, *Helicella obvia*, *Perforatella incarnata*, *Euomphalia strigella*, *Chilostoma achates stiriae*, *Arianta arbustorum*, *Isognomostoma isognomostoma*, *Isognomostoma holosericum*, *Cepaea vindobonensis*, *Cepaea nemoralis*, *Helix pomatia*.

Göstinger Bachschlucht (500 m, Talenge westl. Gösting):

Discus perspectivus, *Aegopinella ressmanni*, *Cochlodina laminata major*, *Clausilia dubia gracilior*, *Iphigena ventricosa*, *Isognomostoma isognomostoma*, *Isognomostoma holosericum*.

Göstinger Berg - Nord (560 m, nördl. Gösting):

Aegopis verticillus, *Clausilia dubia gracilior*, *Perforatella incarnata*, *Chilostoma achates stiriae*.

Graz (365 m, Stadt an der Mur, Hauptstadt der Steiermark, 16 Bezirke):

Ancylus gibbosus, *Truncatellina cylindrica*, *Vertigo antivertigo*, *Vertigo alpestris*, *Vertigo angustior*, *Orcula dolium pseudogularis*, *Orcula doliolum*, *Granaria frumentosum*, *Abida secale*, *Chondrina clienta*, *Pupilla triplicata*, *Aegopis verticillus*, *Aegopinella nitens*, *Cecilioides acicula*, *Cochlodina laminata major*, *Iphigena plic. grossa*, *Itala ornata*, *Bradybaena fruticum*, *Helix*

cella obvia, *Monacha cartusiana*, *Zenobiella umbrosa*, *Trichia unidentata unidentata*, *Euomphalia strigella*, *Arianta arbustorum*, *Cepaea vindobonensis*, *Cepaea nemoralis*.

Graz, Botanischer Garten (III. Bezirk):

Aegopinella nitens, *Aegopinella ressmanni*, *Oxychilus glaber striarius*, *Oxychilus draparnaudi*, *Helicella obvia*, *Zenobiella umbrosa*.

Graz, Grabenstraße (III. Bezirk):

Helicella obvia.

Graz, Kettenbrücke (350 m, ehemalige Bezeichnung der Hauptbrücke):

Helicella obvia.

Graz, Mariatrosterstraße (Graz-Nordost = XI. Bezirk):

Succinea putris, *Zenobiella umbrosa*, *Helix pomatia*.

Graz, Schloßberg (473 m, im Zentrum der Stadt):

Vallonia pulchella, *Aegopinella ressmanni*, *Oxychilus draparnaudi*, *Iphigena plicatula grossa*, *Itala itala braunii*, *Bradybaena fruticum*, *Euomphalia strigella*, *Arianta arbustorum*, *Cepaea vindobonensis*.

Graz, Wienerstraße (Graz-Nordwest, IV./XIII. Bezirk):

Succinea putris, *Trichia hispida*, *Cepaea vindobonensis*.

Grimming (2351 m, Bergstock westl. Stainach):

Cochlostoma septemspirale, *Cochlicopa lubrica*, *Pyramidula rupestris*, *Orcula dolium dolium*, *Pupilla muscorum*, *Vallonia pulchella*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena badia crispulata*, *Neostyriaca corynodes corynodes*, *Fusulus varians*, *Monacha cartusiana*, *Helicigona lapicida*, *Chilostoma achates ichthyomma*, *Arianta arbustorum*, *Cylindrus obtusus*, *Isognomostoma holosericum*.

Grimming, Wasserfall:

Pupilla muscorum, *Semilimax semilimax*, *Iphigena plicatula grossa*.

Gröbming (776 m, Ort östl. Schladming):

Orcula dolium dolium, *Abida secale*, *Chondrina clienta*, *Ena montana*, *Succinea putris*, *Discus rotundatus*, *Discus perspectivus*, *Aegopinella nitens*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Clausilia cruciata*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Neostyriaca corynodes styriaca* (?), *Fusulus varians*, *Bradybaena fruticum*, *Perforatella incarnata*, *Trichia unidentata unidentata*, *Trichia hispida*, *Arianta arbustorum*, *Isognomostoma isognomostoma*.

Grotte bei St. Martin (Graz-West, XVI. Bezirk):

Aegopinella ressmanni, *Perforatella incarnata*.

Grundlsee (709 m, Ort östl. Bad Aussee):

Alinda biplicata, *Neostyriaca corynodes corynodes*, *Helicigona lapicida*, *Arianta arbustorum*.

Gschaid (859 m, Ort nordwestl. Weiz):

Cochlicopa lubrica, *Pupilla muscorum*, *Vallonia pulchella*, *Vallonia pulchella excentrica*, *Cochlodina laminata*, *Trichia hispida*.

Gschwendt Berg (1000 m, Berg nordöstl. Frohnleiten):

Chondrina clienta.

Gstatterboden (573 m, Ort westl. Hieflau):

Trichia unidentata unidentata, *Trichia edentula subleucozona*, *Trichia hispida*.

Hahnstein (1684 m, Berg südöstl. Admont):

Fusulus varians.

- Hartberg** (360 m, Stadt nördl. Fürstenfeld):
Chondrula tridens.
- Hartelkogel**:
Ena montana, *Iphigena plicatula grossa*, *Fusulus varians*.
- Heilbrunn** (800 m, Ort südl. Mitterndorf):
Lymnaea lagotis.
- Herberstein** (500 m, Schloß südwestl. Hartberg):
Radix peregra.
- Hinterberg** (410 m, Ort südöstl. Peggau):
Granaria frumentum, *Clausilia dubia floningiana*.
- Hochlantsch** (1722 m, Gebirgsstock südöstl. Bruck a. d. Mur, höchste Erhebung des Grazer Berglands):
Ena montana, *Aegopinella nitens*, *Iphigena badia crispulata*, *Neostyriaca corynodes styriaca*, *Arianta arbustorum*.
- Hohentauern** (1265 m, südl. Trieben):
Radix auricularia.
- Hoherstein** (926 m, Berg nordwestl. Stift Rein):
Orcula dolium dolium, *Granaria frumentum*, *Chondrina clienta*, *Itala ornata*.
- HoheVeitsch** (1982 m, Bergstock südwestl. Mürtzsteg):
Orcula dolium dolium, *Ena montana*, *Iphigena ventricosa*, *Fusulus varians*, *Trichia unidentata alpestris*, *Arianta arbustorum*, *Cylindrus obtusus*.
- Hörgasgraben** (600 m, Tal nördl. Stift Rein):
Radix peregra, *Cochlicopa lubricella*, *Pagodulina pagodula sparsa*, *Vallonia pulchella*, *excentrica*, *Vallonia costata*, *Discus perspectivus*, *Aegopinella nitens*, *Cochlodina laminata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Itala ornata*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella incarnata*, *Trichia unidentata subsecta*.
- Irdning** (668 m, Ort westl. Liezen):
Cochlicopa lubrica, *Orcula dolium dolium*, *Ena montana*, *Ena obscura*, *Succinea putris*, *Discus rotundatus*, *Aegopis verticillus*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia parvula*, *Iphigena plicatula grossa*, *Neostyriaca corynodes corynodes*, *Bradybaena fruticum*, *Helicella obvia*, *Zenobiella umbrosa*, *Euomphalia strigella*, *Helicigona lapicida*, *Arianta arbustorum*.
- Johnsbach** (800 m, Ort östl. Admont):
Cochlodina laminata, *Arianta arbustorum styriaca*.
- Johnsbachgraben** (700 m, Tal östl. Admont):
Arianta arbustorum styriaca.
- Johnsdorf** (270 m, Ort nordwestl. Fehring):
Fusulus varians.
- Judenburg** (734 m, Stadt westl. Knittelfeld):
Clausilia dubia gracilior, *Clausilia pumila*, *Iphigena plicatula grossa*, *Neostyriaca corynodes corynodes*.
- Judendorf** (460 m, Ort nordwestl. Graz):
Clausilia dubia runensis.
- Jungfernsprung** (600 m, Felsen nördl. Ruine Gösting):
Radix peregra, *Lymnaea lagotis*, *Orcula dolium dolium*, *Succinea putris*, *Clausilia dubia grimmeri*.

Jungfernsprung (500 m, Felsen nördl. Deutsch-Feistritz):

Chondrina clienta, *Trichia hispida*, *Arianta arbustorum*.

Kainbach (östl. Graz):

Gyraulus albus.

Kaiserau (1120 m, südl. Admont):

Galba (Stagnicola) corvus, *Galba (Stagnicola) turricula*, *Radix peregra*.

Kalernp bei Gröbming:

Clausilia dubia obsoleta.

Kalmstein bei Admont:

Fusulus varians.

Kaltbachgraben (1500 m, südl. Bruck a. d. Mur):

Clausilia dubia gracilior, *Zenobiella umbrosa*, *Perforatella incarnata*.

Kamp (1400 m, Alm nördl. Gröbming):

Cochlicopa lubrica, *Cochlicopa lubricella*, *Pyramidula rupestris*, *Pupilla muscorum*, *Vallonia pulchella*, *Succinea oblonga*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Neostyriaca corynodes corynodes*, *Fusulus varians*, *Helicella obvia*, *Perforatella incarnata*, *Euomphalia strigella*, *Chilostoma achates ichthyomma*.

Kapfenberg (507 m, Stadt östl. Bruck a. d. Mur):

Aegopis verticillus, *Fusulus varians*, *Perforatella incarnata*.

Kesselfall (660 m, südl. Semriach):

Cochlodina laminata, *Iphigena ventricosa*.

Kindberg (555 m, Ort nordöstl. Kapfenberg):

Cochlicopa lubrica, *Discus perspectivus*, *Aegopinella nitens*, *Zonitoides nitidus*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia gracilior*, *Clausilia pumila*, *Iphigena plicatula grossa*, *Bradybaena fruticum*, *Helicella obvia*, *Zenobiella umbrosa*, *Perforatella incarnata*, *Trichia hispida*, *Euomphalia strigella*, *Arianta arbustorum*, *Isognomostoma isognomostoma*, *Cepaea vindobonensis*, *Cepaea hortensis*.

Kirchberg a. d. Raab (373 m, Ort westl. Feldbach):

Iphigena plicatula grossa.

Kumitzberg bei Obersdorf (südöstl. Bad Aussee):

Chondrina clienta, *Cochlodina laminata major*, *Iphigena plicatula grossa*, *Arianta arbustorum*.

Klachau (823 m, Ort östl. Mitterndorf):

Cochlodina laminata, *Iphigena plicatula grossa*, *Arianta arbustorum*, *Arianta arbustorum alpicola*.

Kleinsölk (960 m, Ort südöstl. Gröbming):

Neostyriaca corynodes corynodes.

Köflach (442 m, Stadt westl. Graz):

Cochlodina laminata.

Kühlbründl bei Graz:

Ena montana, *Clausilia dubia gracilior*, *Iphigena plicatula grossa*.

Labuch (480 m, Ort südl. Gleisdorf):

Chondrina clienta, *Chondrula tridens*, *Cepaea vindobonensis*, *Cepaea nemoralis*.

- Langenwang** (620 m, Ort südwestl. Mürrzuschlag):
Clausilia dubia gracilior.
- Laßnitz-Sümpfe** (360 m, westl. Gleisdorf):
Lymnaea stagnalis.
- Lawinenstein** (1961 m, Berg nördl. Mitterndorf):
Ena montana, *Iphigena plicatula grossa*.
- Leber** (733 m, Sattel zwischen Rannach und Schöckl):
Perforatella incarnata.
- Leibnitz** (272 m, Stadt südl. Wildon):
Aegopinella nitens, *Oxychilus draparnaudi*, *Zonitoides nitidus*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena plicatula grossa*, *Bradybaena fruticum*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella incarnata*, *Trichia hispida*, *Euomphalia strigella*, *Campylaea planospira illyrica*, *Cepaea vindobonensis*, *Cepaea nemoralis*.
- Leoben** (540 m, Stadt westl. Bruck a. d. Mur):
Galba (*Stagnicola*) *turricula*, *Radix auricularia*, *Succinea oblonga*, *Succinea elegans*, *Oxychilus glaber striarius*, *Clausilia parvula*, *Helicella obvia*, *Chilostoma achates stiriae*, *Arianta arbustorum*, *Cepaea vindobonensis*.
- Leoben, Kärntnerstraße**:
Cepaea vindobonensis.
- Leopoldsteiner See** (619 m, See nördl. Eisenerz):
Gyraulus albus.
- Liebenau** (Graz-Süd = VII. Bezirk):
Radix auricularia, *Radix peregra*, *Radix ovata*, *Lymnaea stagnalis*, *Succinea elegans*, *Zonitoides nitidus*, *Monacha cartusiana*.
- Linkes Murufer** (530 m, nördl. Peggau):
Helicella obvia.
- Listkogel** (1147 m, Berg nördl. Übelbach):
Helix pomatia.
- Ludersdorf** (360 m, Ort westl. Gleisdorf):
Iphigena plicatula grossa.
- Ludwigshütte bei Peggau**:
Radix peregra.
- Lurgrotte** (Semriacher Seite der Lurgrotte):
Chilostoma achates stiriae.
- Mariagrün** (Graz-Nordost, XI. Bezirk):
Radix peregra.
- Mariatrost** (Graz-Nordost = XI. Bezirk):
Bradybaena fruticum, *Arianta arbustorum*, *Cepaea vindobonensis*.
- Mariazell** (870 m, Stadt östl. Erlaufsee):
Bradybaena fruticum, *Arianta arbustorum*, *Cepaea vindobonensis*.
- Massenberg** (Berg im Süden von Leoben):
Clausilia dubia dubia.
- Matterleitner Hoher Stein** (945 m, Berg nördl. Stift Rein):
Clausilia dubia runensis.
- Mitterberg** (848 m, Ort östl. Gröbming):
Clausilia pumila, *Iphigena badia crispulata*.
- Mixnitz** (468 m, Ort südl. Bruck a. d. Mur):
Orcula dolium pseudogularis, *Fusulus interruptus*, *Chilostoma achates stiriae*.

M ü h l b a c h g r a b e n (550 m, nordwestl. Stift Rein):

Cochlodina laminata, *Clausilia dubia runensis*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Isognomostoma isognomostoma*.

M u r e c k (239 m, Ort westl. Radkersburg):

Aegopinella ressmanni, *Perforatella incarnata*, *Euomphalia strigella*, *Campylaea planospira illyrica*, *Cepaea nemoralis*.

M ü r z s t e g (783 m, Ort nordwestl. Mürrzuschlag):

Orcula dolium dolium, *Chondrula tridens*, *Clausilia dubia gracilior*, *Neostytira corynodes brandti*, *Arianta arbustorum*.

M ü r z z u s c h l a g (685 m, Stadt westl. des Semmerings):

Orcula dolium dolium, *Discus perspectivus*, *Aegopinella nitens*, *Cochlodina fimbriata*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Bradybaena fruticum*, *Isognomostoma isognomostoma*.

N e n n e r s d o r f (540 m, Ort östl. Leoben):

Iphigena plicatula grossa.

N e u b e r g (731 m, Ort westl. Mürrzuschlag):

Iphigena plicatula grossa.

N i e s e n g r a b e n (700 m, südl. Übelbach):

Isognomostoma isognomostoma, *Helix pomatia*.

N i k l a s d o r f (520 m, Ort östl. Leoben):

Bradybaena fruticum, *Arianta arbustorum*, *Cepaea vindobonensis*.

O b e r - A n d r i t z (Graz-Nord, XII. Bezirk):

Galba truncatula, *Radix peregra*.

O b e r - V o i t s b e r g (450 m, nordöstl. Voitsberg):

Chondrula tridens.

O b e r z e i r i n g (930 m, Ort nördl. Unzmarkt):

Cochlicopa lubrica, *Granaria frumentum*, *Pupilla muscorum*, *Vallonia pulchella*, *Succinea oblonga*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Fusulus varians*, *Bradybaena fruticum*, *Trichia filicina styriaca*, *Trichia hispida*, *Euomphalia strigella*, *Arianta arbustorum*.

Ö d e n s e e (780 m, See westl. Mitterndorf):

Clausilia dubia obsoleta, *Iphigena plicatula grossa*, *Fusulus varians*.

P a r s c h l u g (640 m, Ort nördl. Kapfenberg):

Fusulus varians.

P a s s a i l (638 m, Ort nordwestl. Weiz):

Ena montana, *Discus perspectivus*, *Aegopinella ressmanni*, *Zenobiella umbrosa*, *Trichia hispida*.

P e g g a u (403 m, Ort nördl. Graz):

Galba truncatula, *Radix ovata*, *Ancylus capuloides*, *Vertigo antivertigo*, *Vertigo angustior*, *Discus perspectivus*, *Clausilia dubia speciosa*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena plicatula grossa*, *Itala ornata*, *Chilostoma achates ichthyomma*.

P e g g a u e r H ö h l e (405 m, östl. Peggau, wohl Peggauer Seite der Lurgrotte):

Oxychilus depressus, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia grimmeri*, *Itala ornata*, *Chilostoma achates stiriae*.

P e g g a u e r W a n d (700 m, Felswand östl. Peggau):

Chilostoma achates stiriae.

Peggauer Wasserfall (470 m, südöstl. Peggau):

Aegopis verticillus.

Pfarrsdorf (210 m, Ort nordwestl. Radkersburg):

Planorbis planorbis, *Planorbarius corneus*.

Plabutsch (380 m, Berg im Westen von Graz, XIII./XIV. Bezirk):

Aegopis verticillus, *Cochlodina laminata*, *Cochlodina fimbriata*, *Isognomostoma isognomostoma*, *Cepaea vindobonensis*.

Pöllau (427 m, Ort nordwestl. Hartberg):

Cochlicopa lubrica, *Granaria frumentum*, *Chondrula tridens*, *Succinea putris*, *Discus rotundatus*, *Iphigena plicatula grossa*, *Monacha cartusiana*, *Trichia hispida hispida*, *Cepaea vindobonensis*.

Pöllauberg (762 m, Ort nordöstl. Pöllau):

Oxychilus draparnaudi, *Iphigena plicatula grossa*.

Präbichl (1227 m, Paß südöstl. Eisenerz):

Aegopinella nitens, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Arianta arbustorum*, *Isognomostoma isognomostoma*.

Pruggern (688 m, Ort südwestl. Gröbming):

Iphigena plicatula grossa.

Prükel:

Lymnaea stagnalis.

Punerloch bei Niederwölz (richtig wohl Puxerloch):

Chondrina clienta.

Puntigam (Graz-Süd, XVI. Bezirk):

Succinea putris, *Helicella obvia*, *Arianta arbustorum*.

Pürgg (786 m, Ort westl. Stainach):

Chondrina clienta, *Chondrula tridens*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Perforatella incarnata*, *Trichia unidentata subalpestris*.

Rabuschgraben bei Graz:

Iphigena plicatula grossa.

Radkersburg (206 m, Stadt südl. Bad Gleichenberg):

Galba (Stagnicola) corvus, *Radix peregra*.

Rainerkogel (Graz-Nord, III./XII. Bezirk):

Oxychilus cellarius.

Rannach (1018 m, Höhenzug nördl. Graz):

Itala ornata.

Reichenburg-Pöllau:

Helicella obvia.

Rein — s. Stift Rein,

Reinerteich (300 m, westl. Gratwein):

Succinea oblonga, *Bradybaena fruticum*.

Rennfeld (1630 m, Berg südöstl. Bruck a. d. Mur):

Fusulus varians.

Rennfeld-Krottenbachgraben:

Iphigena badia crispulata.

Rettenwand bei Floning (864 m, Felswand nordwestl. Kapfenberg):

Clausilia dubia floningiana, *Cepaea vindobonensis*.

Riegersburg (Ort, 376 m und Burg, 482 m, nordöstl. Feldbach):

Pyramidula rupestris, *Truncatellina cylindrica*, *Pagodulina pagodula sparsa*, *Pupilla muscorum*, *Vallonia pulchella*, *Vallonia pulchella excentrica*, *Discus perspectivus*, *Aegopis verticillus*, *Aegopinella nitens*, *Aegopinella ressmanni*, *Oxychilus draparnaudi*, *Cecilioides acicula*, *Cochlodina laminata major*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena plicatula grossa*, *Monacha cartusiana*, *Euomphalia strigella*, *Helicodonta obvoluta*, *Cepaea vindobonensis*.

Rosenhain (Graz-Nordost, III. Bezirk):

Radix peregra.

Röthelstein (1610 m, Berg östl. Bad Aussee).

Cochlodina laminata, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena plicatula grossa*.

Rothleiten (430 m, Ort nordwestl. Frohnleiten):

Orcula dolium pseudogularis.

Ruckerlberg (440 m, Graz-West, IX. Bezirk):

Arianta arbustorum.

Ruine Altteuffenbach (800 m, östl. Murau):

Cochlodina laminata.

Ruine Eppenstein (891 m, südöstl. Judenburg):

Chondrina clienta, *Clausilia dubia gracilior*, *Iphigena plicatula grossa*, *Chilostoma achates stiriae*.

Ruine Gösting (569 m, Graz-Nordwest, XIII. Bezirk):

Chondrina clienta, *Pupilla muscorum*, *Discus ruderratus*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia speciosa*, *Iphigena plicatula grossa*.

Ruine Hohenwang (800 m, südwestl. Mürzzuschlag):

Aegopis verticillus, *Iphigena plicatula grossa*, *Chilostoma achates ichthyomma*.

Ruine Kammerstein bei Mautern (480 m, westl. Liesing):

Clausilia dubia gracilior.

Ruine Kapfenberg (600 m, bei Kapfenberg):

Vitrina pellucida, *Aegopinella ressmanni*, *Oxychilus draparnaudi*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena densestriata*, *Ruthenica filigrana*, *Fusulus varians*, *Perforatella incarnata*, *Isognomostoma isognomostoma*.

Ruine Krems (400 m, südöstl. Voitsberg):

Radix peregra, *Pupilla muscorum*, *Discus perspectivus*, *Clausilia dubia speciosa*, *Iphigena plicatula grossa*, *Itala ornata*, *Perforatella incarnata*.

Ruine Leonroth, (400 m, südl. Voitsberg):

Clausilia dubia dubia.

Ruine Neuhaus, (600 m, westl. Hartberg):

Granaria frumentum, *Ena obscura*, *Iphigena plic. grossa*, *Fusulus varians*.

Ruine Peggau (500 m, südöstl. Peggau):

Aegopis verticillus, *Aegopinella ressmanni*, *Clausilia dubia speciosa*, *Itala ornata*.

Ruine Pfannberg (613 m, südl. Frohnleiten):

Argna truncatella, *Ena obscura*, *Aegopis verticillus*, *Oxychilus glaber striarius*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia gracilior*, *Iphigena plicatula grossa*,

Ruthenica filograna, *Monacha cartusiana*, *Perforatella incarnata*, *Helicodonta obvoluta*.

Ruine Pflindsberg (955 m, westl. Altaussee):

Abida secale, *Ena obscura*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*.

Ruine Rabenstein (600 m, südl. Frohnleiten):

Cochlicopa lubricella, *Pyramidula rupestris*, *Orcula dolium pseudogularis*, *Granaria frumentum*, *Chondrina clienta*, *Pupilla muscorum*, *Chondrula tri-dens*, *Clausilia dubia gracilior*, *Iphigena plicatula grossa*, *Itala ornata*, *Helicella obvia*, *Chilostoma achates stiriae*.

Ruine Reichenegg bei St. Georgen:

Aegopinella nitens, *Aegopinella ressmanni*.

Ruine St. Jakob im Thal bei Graz:

Cochlodina laminata.

Ruine Schachenstein bei Thörl (700 m, nördl. Bruck a. d. Mur):

Orcula dolium dolium, *Orcula doliolum*, *Discus ruderatus*, *Oxychilus glaber striarius*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Fusulus varians*.

Ruine Steinschloß (1209 m, östl. Teufenbach):

Chondrina clienta, *Cochlodina laminata*.

Ruine Stubegg bei Arzberg (700 m, nordwestl. Weiz):

Ena montana, *Cochlodina laminata*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena plicatula grossa*, *Bradybaena fruticum*.

Ruine Sturmburg (550 m, bei Weiz):

Orcula doliolum, *Pagodulina pagodula sparsa*, *Chondrina clienta*, *Argna truncatella*, *Vallonia pulchella*, *Acanthinula aculeata*, *Punctum pygmaeum*, *Oxychilus draparnaudi*, *Cochlodina laminata*, *Cochlodina laminata major*, *Clausilia dubia gracilior*, *Iphigena densestriata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Itala ornata*, *Neostyriaca corynodes corynodes* (?), *Perforatella incarnata*.

Ruine Tattenbach (800 m, bei Niederwölz):

Campylaea planospira illyrica.

Ruine Waldstein, (718 m, westl. Deutsch-Feistritz):

Orcula dolium dolium, *Chondrina clienta*, *Aegopis verticillus*, *Clausilia dubia gracilior*.

Ruine Wideritz bei Graz:

Iphigena plicatula grossa.

Ruine Wildon (452 m, südl. Graz):

Cochlodina laminata.

Ruine Wolkenstein (750 m, nördl. Wörschach):

Cochlostoma septemspirale, *Orcula dolium dolium*, *Abida secale*, *Chondrina clienta*, *Ena montana*, *Discus rotundatus*, *Cochlodina laminata major*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena plicatula grossa*, *Neostyriaca corynodes corynodes*, *Isognomostoma isognomostoma*.

Salzatal (700 m, Tal südl. Mitterndorf):

Orcula dolium dolium, *Aegopinella nitens*, *Clausilia dubia obsoleta*.

St. Gotthard (Graz-Nord, XII. Bezirk):

Carychium minimum, *Truncatellina cylindrica*, *Vertigo angustior*, *Oxychilus draparnaudi*, *Perforatella incarnata*, *Euomphalia strigella*.

St. Leonhard (Graz-Ost = II. Bezirk):

Radix peregra.

St. Martin (Graz-Südwest, XVI. Bezirk):

Radix auricularia, *Radix peregra*, *Ena montana*, *Aegopinella ressmanni*, *Cochlodina laminata*, *Cochlodina laminata major*, *Clausilia dubia gracilior*, *Clausilia pumila*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena plicatula grossa*, *Bradybaena fruticum*, *Zenobiella umbrosa*, *Perforatella incarnata*.

St. Veit, 450 m, Graz-Nord, XII. Bezirk):

Radix peregra.

Sattelkogel (684 m, Berg südl. Stübing):

Clausilia dubia grimmeri, *Trichia edentula subleucozona*, *Chilostoma achates stiriae*.

Sattental (1000 m, Tal südl. Gröbming):

Iphigena plicatula grossa.

Schafferweg bei Admont:

Cochlicopa lubrica, *Ena montana*, *Succinea oblonga*, *Discus perspectivus*, *Neostyriaca corynodes corynodes*.

Schafferwerke (600 m, nordwestl. Hochlantsch):

Fusulus interruptus.

Scheibelteich (640 m, östl. Admont):

Galba (Stagnicola) corvus, *Radix ovata*.

Schielleiten bei Stubenberg (südwestl. Hartberg):

Clausilia dubia gracilior, *Euomphalia strigella*.

Schielleitengraben (700 m, nordwestl. Deutsch-Feistritz):

Orcula dolium dolium, *Discus perspectivus*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Fusulus varians*, *Perforatella incarnata*, *Isognomostoma isognomostoma*.

Schiffal (1220, Berg südwestl. Mixnitz):

Chondrina clienta.

Schloß Gleichenberg (317 m, in der Stadt Gleichenberg):

Iphigena plicatula grossa, *Cepaea vindobonensis*.

Schloß Röthelstein (700 m, südwestl. Admont):

Arianta arbustorum.

Schloß Seggau (280 m, westl. Leibnitz):

Iphigena plicatula grossa, *Cepaea vindobonensis*, *Cepaea nemoralis*, *Helix pomatia*.

Schlucht ober der Badlgalerie (550 m, nördl. Peggau):

Pyramidula rupestris, *Orcula dolium pseudogularis*, *Granaria frumentum*, *Semilimax semilimax*, *Clausilia dubia speciosa*.

Schneealpe (1904 m, Gebirgsstock nordöstl. Mürzsteg):

Pyramidula rupestris, *Clausilia dubia schlechti*, *Clausilia dubia tettelbachiana*.

Schöckl (1445 m, Gebirgsstock nördl. Graz):

Pyramidula rupestris, *Pupilla muscorum*, *Argna truncatella*, *Vallonia costata*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia gracilior*, *Clausilia pumila*, *Iphigena plicatula grossa*, *Neostyriaca corynodes styriaca*, *Fusulus varians*, *Bradybaena fruticum*.

Schönauerteich bei Graz:

Lymnaea stagnalis.

Schönegg bei Frohnleiten:

Clausilia dubia floningiana.

Schüsserlbrunn (1009 m, am Westabfall des Hochlantsch):

Semilimax semilimax, *Neostyriaca corynodes styriaca*.

Seetal, Koralpe:

Arianta arbustorum.

Seggau (280 m, Ort und Schloß westl. Leibnitz):

Cochlodina laminata major, *Clausilia dubia gracilior*, *Iphigena densestriata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Campylaca planospira illyrica*.

Semmering (980 m, Paß südl. Gloggnitz):

Orcula dolium gracilior, *Clausilia dubia gracilior*, *Clausilia dubia schlehti*.

Siebenseen (798 m, Landschaft südl. Wildalpen):

Anisus leucostomus.

Sparafeld (2245 m, Gipfel südöstl. Admont):

Radix peregra, *Chondrina clienta*, *Cochlodina laminata*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena plicatula grossa*, *Trichia unidentata alpestris*, *Arianta arbustorum styriaca*.

Spitalgraben bei Gröbming:

Succinea putris, *Succinea oblonga*, *Succinea elegans*, *Aegopinella nitens*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*.

Stadl (927 m, Ort westl. Murau):

Ena montana.

Stainach (670 m, Ort nördl. Irdning):

Cochlodina laminata, *Clausilia parvula*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena badia crispulata*, *Itala ornata* (?), *Ruthenica filograna*, *Neostyriaca corynodes corynodes*.

Stainz (325 m, Ort westl. Wildon):

Iphigena densestriata, *Iphigena plicatula grossa*.

Steiermark (ohne nähere Ortsangabe):

Galba truncatula, *Radix peregra*, *Planorbarius corneus*, *Cochlicopa lubrica*, *Cochlicopa lubricella*, *Vertigo antivertigo*, *Abida secale*, *Chondrina clienta*, *Chondrula tridens*, *Ena montana*, *Ena obscura*, *Succinea putris*, *Discus rotundatus*, *Discus perspectivus*, *Aegopis verticillus*, *Aegopinella nitens*, *Aegopinella ressmanni*, *Oxychilus draparnaudi*, *Zonitoides nitidus*, *Cochlodina fimbriata*, *Cochlodina costata commutata*, *Clausilia dubia gracilior*, *Clausilia dubia tettelbachiana*, *Clausilia dubia runensis*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena densestriata*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Itala ornata*, *Neostyriaca corynodes styriaca*, *Fusulus varians*, *Fusulus interruptus*, *Bradybaena fruticum*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella incarnata*, *Trichia filicina styriaca*, *Trichia hispida*, *Chilostoma achates stiriae*, *Arianta arbustorum*, *Helix pomatia*.

Steinerhof bei Kapfenberg:

Succinea putris, *Helicella obvia*.

Steinpaß (800 m, Talenge der Salza südl. Mitterndorf):

Cochlicopa lubrica, *Chondrina clienta*, *Iphigena plicatula grossa*, *Arianta arbustorum*.

Stiftingbach (Graz-Nordost, X. Bezirk):

Arianta arbustorum.

Stift Rein (500 m, westl. Gratwein):

Aegopinella nitens, *Cochlodina laminata*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*, *Itala ornata*, *Bradybaena fruticum*, *Cepaea vindobonensis*, *Cepaea nemoralis*.

S t o d e r b e r g (2047 m, Gipfel westl. Gröbming):

Orcula dolium dolium, *Orcula gularis*, *Granaria frumentum*, *Chondrina clienta*, *Oxychilus depressus*, *Clausilia dubia obsoleta*, *Neostyriaca corynodes corynodes*, *Chilostoma achates ichthyomma*, *Cylindrus obtusus*.

S t r a ß e n g e l (461 m, Ort nordwestl. Graz):

Radix peregra, *Succinea elegans*.

S t ü b i n g (392 m, Ort südl. Deutsch-Feistritz):

Orcula dolium dolium, *Discus perspectivus*, *Cepaea vindobonensis*.

S u l z b a c h t a l (340 m, Tal südöstl. Gleisdorf):

Campylaea planospira illyrica.

T a n n e b e n (850 m, Karsthochfläche östl. Peggau):

Discus perspectivus, *Aegopis verticillus*, *Aegopinella nitens*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia speciosa*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena plicatula grossa*, *Itala ornata*, *Fusulus varians*, *Perforatella incarnata*.

T e i c h a l p e (1175 m, Hochtal südöstl. des Hochlantsch):

Radix peregra.

T e u f e l s g r a b e n (308 m, Tal westl. Edelsbach):

Itala ornata.

T h a l (415 m, Ort nordwestl. Graz):

Ancylus gibbosus.

T h a l e r t e i c h (441 m, westl. Graz):

Aegopis verticillus, *Oxychilus draparnaudi*, *Isognomostoma isognomostoma*.

T h a l g r a b e n (360 m, Tal westl. Graz):

Clausilia dubia gracilior.

T h ö r l (700 m, Ort südl. Aflenz):

Chilostoma achates stiriae.

T h ö r l g r a b e n (500 m, Tal nördl. Kapfenberg):

Iphigena plicatula grossa.

T o b e l b a d, (369 m, Ort südwestl. Graz):

Galba truncatula, *Radix peregra*.

T o l l g r a b e n (vermutlich Thalgraben, 360 m, Tal westl. Graz):

Radix peregra, *Truncatellina cylindrica*, *Pupilla triplicata*.

T o l l g r a b e n (700 m, Tal bei Kapfenberg):

Radix peregra, *Cochlicopa lubrica*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *Aegopis verticillus*, *Aegopinella ressmanni*, *Clausilia dubia gracilior*, *Iphigena ventricosa*, *Zenobiella umbrosa*, *Chilostoma achates ichthyomma*, *Isognomostoma isognomostoma*.

T o l l g r a b e n (700 m, westl. Leoben):

Pupilla muscorum.

T r a i b a c h G r a b e n (700 m, südl. Langenwang):

Clausilia dubia floningiana, *Iphigena ventricosa*, *Ruthenica filograna*, *Fusulus varians*.

T r ü b s a l b e i M ü r z z u s c h l a g:

Clausilia dubia gracilior.

Ü b e l b a c h (578 m, Ort nordwestl. Deutsch-Feistritz):

Radix peregra, *Itala ornata*, *Neostyriaca corynodes corynodes* (?), *Chilostoma achates stiriae*, *Helix pomatia*.

U n t e r g r i m m i n g (663 m, Ort westl. Pürgg):

Neostyriaca corynodes corynodes.

V e i t e l g r a b e n (800 m, Tal südl. Admont):

Cochlodina laminata, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena ventricosa*, *Iphigena badia crispulata*, *Iphigena plicatula grossa*.

Voitsberg (394 m, Stadt westl. Graz):

Cochlicopa lubrica, *Vallonia pulchella*, *Discus perspectivus*, *Oxychilus draparnaudi*, *Clausilia dubia gracilior*, *Itala ornata*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella incarnata*, *Euomphalia strigella*, *Helicodonta obvolvata*, *Cepaea vindobonensis*.

Vorau (693 m, Ort und Stift westl. Friedberg):

Clausilia pumila, *Iphigena plicatula grossa*.

Waldstein (504 m, Ort westl. Deutsch-Feistritz):

Cochlodina laminata, *Itala ornata*.

Waltendorf (Graz-Ost = IX. Bezirk):

Radix peregra.

Weinzödlbrücke (Graz-Nordwest, XII./XIII. Bezirk):

Galba truncatula, *Galba (Stagnicola) corvus*, *Radix peregra*, *Lymnaea stagnalis*, *Anisus leucostomus*, *Gyraulus albus*, *Succinea putris*, *Aegopinella ressmanni*, *Zonitoides nitidus*, *Clausilia dubia speciosa*, *Clausilia dubia gracilior*, *Chilostoma achates stiriae*, *Arianta arbustorum*.

Weißgwend:

Chondrina clienta, *Cochlodina laminata*, *Fusulus varians*.

Weiz (477 m, Stadt nordöstl. Graz):

Helicella obvia.

Weizklamm (560 m, Talenge nördl. Weiz):

Pyramidula rupestris, *Orcula dolium pseudogularis*, *Discus perspectivus*, *Cochlodina laminata*, *Itala ornata*, *Fusulus interruptus*.

Wetterkogelsteig (1000 m, südl. der Heukuppe, Raxalpe):

Arianta arbustorum, *Cylindrus obtusus*.

Wildon (300 m, Ort südl. Graz):

Lymnaea stagnalis, *Ena montana*, *Aegopinella ressmanni*, *Clausilia dubia dubia*, *Monacha cartusiana*, *Euomphalia strigella*.

Windisch-Hartmannsdorf bei Gleisdorf:

Cochlodina laminata major.

Wundschuh (313 m, Ort südl. Graz):

Radix ovata.

Zauchengraben (1000 m, Tal östl. Mitterndorf):

Ena montana, *Clausilia dubia obsoleta*, *Iphigena plicatula grossa*, *Isognomostoma isognomostoma*.

Zeiringraben (1000 m, Landschaft östl. Oberzeiring):

Helicella obvia.

Zigöllerkogel (880 m, Berg nordwestl. Köflach):

Granaria frumentum.

Literatur

- GITTENBERGER Edmund 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea. III. Chondrininae. — Leiden.
- JAECKEL Siegfried G. A. 1962. Die Weichtiere (Mollusca) Mitteleuropas. 2. Ergänzungen und Berichtigungen zum rezenten und quartären Vorkommen der mitteleuropäischen Mollusken. — In: Die Tierwelt Mitteleuropas, hsg. v. BROHMER P., EHLMANN P. & ULMER G., 2. (1), Ergänzung. — Quelle & Meyer, Leipzig.
- KLEMM Walter 1960. Kreis: Mollusca. In: Catalogus Faunae Austriae, VII a. — Österr. Akad. Wiss. Wien, p. 1—59.
- 1974. Die Verbreitung der rezenten Land-Gehäuse-Schnecken in Österreich. — Denkschr. Österr. Akad. Wiss., math.-naturwiss. Kl., 117, 1—503.
- PAETEL Fr. 1888—1890. Catalog der Conchylien-Sammlung. 3 Bände. — Gebr. Paetel, Berlin.
- ZILCH Adolf 1962. Die Weichtiere (Mollusca) Mitteleuropas. 1. Ergänzungen und Berichtigungen zur Nomenklatur und Systematik in P. EHLMANN'S Bearbeitung. — In: Die Tierwelt Mitteleuropas, hsg. v. BROHMER P., EHLMANN P. & ULMER G., 2. (1), Ergänzung. — Quelle & Meyer, Leipzig.

Anschrift des Verfassers: Dr. h. c. Walter KLEMM, Mollardgasse 12 B,
A-1060 W i e n.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum Graz](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [05_1976](#)

Autor(en)/Author(s): Klemm Walter

Artikel/Article: [Die Mollusken-Sammlung des Steiermärkischen Landesmuseums Joanneum in Graz: Gastropoda von steirischen Fundorten 81-110](#)