

Ann. Naturhist. Mus. Wien	79	401 – 542	Wien, Dezember 1975
---------------------------	----	-----------	---------------------

Katalog der rezenten Höhlentiere Österreichs

Von HANS STROUHAL † und JOSEF VORNATSCHER ¹⁾

Manuskript eingelangt am 22. Jänner 1973

Inhaltsübersicht

	Seite
Vorbemerkungen	401
1. Literaturverzeichnis	402
2. Höhlenverzeichnis	427
Vorarlberg	427
Tirol	428
Salzburg	432
Oberösterreich	441
Niederösterreich	449
Steiermark	510
Burgenland	529
Kärnten	531

Vorbemerkungen

Der Erstverfasser, Univ.-Prof. Dr. Hans STROUHAL, hat schon im Jahre 1950 bei der 5. Vollversammlung der Bundeshöhlenkommission in Peggau, Steiermark, bekanntgegeben, daß er an einem Verzeichnis der in österreichischen Höhlen nachgewiesenen Tierarten arbeite. Beim 3. Internationalen Kongreß für Speleologie in Wien (1961) hat er neuerdings über den Stand der Arbeiten berichtet und allgemeine Ergebnisse daraus mitgeteilt. Durch Verwaltungsarbeiten behindert und mit anderen wissenschaftlichen Arbeiten befaßt, hat er den Katalog nicht mehr fortgeführt, sodaß bei seinem Tode (1969) nur ein Zettelkatalog vorlag. Der Zweitverfasser hat nun die Unterlagen bis ungefähr 1974 weitergeführt und durch zahlreiche bisher unveröffentlichte eigene Nachweise vervollständigt.

Das vorliegende Verzeichnis besteht:

1. Aus dem Literaturverzeichnis, das, nach den Verfassern alphabetisch geordnet, die Schriften enthält, die sich mit den in österreichischen Höhlen nachgewiesenen lebenden Tieren befassen.

2. Aus dem Höhlenverzeichnis. Dieses ist zunächst nach den Bundesländern (Vorarlberg, Tirol, Salzburg, Oberösterreich, Niederösterreich, Steier-

¹⁾ Anschrift des Verfassers: Dr. JOSEF VORNATSCHER, Landstraße Hauptstraße 95, A-1030 Wien III.

mark, Burgenland, Kärnten) innerhalb dieser nach dem Höhlennamen alphabetisch geordnet. Dem Höhlenname ist in Klammer die Zahl beigefügt, die die Höhle im Kataster des Verbandes österreichischer Höhlenforscher führt. Dann folgen, mit fortlaufenden Zahlen bezeichnet, in sehr gekürzter Form die Schriften, die in dieser Höhle festgestellte Tierarten behandeln. Hierauf werden, nach Tiergruppen geordnet, die in der Höhle nachgewiesenen Arten angeführt. Die den Artnamen folgenden Zahlen beziehen sich auf die mit der gleichen Zahl bezeichneten Literaturangaben über diese Höhle. Artnamen ohne folgende Zahlen sind bisher nicht veröffentlichte Feststellungen des Zweitverfassers.

Im vorliegenden Verzeichnis sind fast ausschließlich natürliche Hohlräume aufgenommen, künstliche nur dann, wenn sie durch ihre Tierwelt von besonderer Bedeutung sind.

Literaturverzeichnis

- ABEL, G. (1934): Lüfteneggerhöhle. — In: Höhlenforschungen in Salzburg. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 78—80.
- (1935): Neue Höhlen im Untersberg (Salzburg). — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 63—70.
 - (1942—43): Beringung von Fledermäusen in Salzburger Höhlen. — Z. Karst- u. Höhlenkde.: 217—219.
 - (1948): Ringing Bats in Salzburg. — Cave Science, 6.
 - (1949): Salzburger Fledermausberingungen 1948. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 85.
 - (1949): Beringungsversuche an Fledermäusen im Lande Salzburg. — Mitt. Ges. Salzb. Landeskde., 1948/49: 147—154.
 - (1953): Untersuchung der Burgsteinklüfte (870 m) bei Leogang. — Die Höhle, 4: 65—66.
 - (1958): Das Kühloch (1455 m) am Vorderen Trattberg (Salzburg). — Die Höhle, 9: 90.
 - (1959): Fledermäuse werden in Salzburg beringt. — Universum — Natur u. Technik, 14: 550—52.
 - (1960): 24 Jahre Beringung von Fledermäusen im Lande Salzburg. — In: Berichte und Ergebnisse von Markierungsversuchen an Fledermäusen in Deutschland und Österreich. — Bonn. zool. Beitr., 11, S.-H.: 25—32.
 - (1961): Beringungsergebnisse an Mopsfledermäusen im Lande Salzburg. — Mitt. Ges. Salzb. Landeskde., 101: 223—224.
 - (1961): Auswirkungen des milden Winters 1960/61 auf die Fledermauspopulationen in Salzburger Höhlen. — Die Höhle, 12: 152.
- ABEL, G. & W. v. CZOERNIG (1934): Einige Neuforschungen des Salzburger Vereins für Höhlenkunde. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 8—23.
- ABRAHAMCZIK, W. (1935): Karsterscheinungen in der Umgebung von Lunz a. See (mit besonderer Berücksichtigung der Höhlen). — Diss. Univ. Wien, 100 S.
- (1949): Vom Lunzer Karst. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 81.
- ADAM, E. (1961): Die Wandekkhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 17: 21.
- ADAM, E. & O. HÖLLERER (1961): Höhlen im Gebiet von Berndorf und Kleinfeld. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 17: 90—91.
- ANGERMAYER-REBENBERG, E. (1961): Zur Geschichte der Höhlenkunde und Höhlenforschung in Salzburg. — Mitt. Ges. Salzb. Landeskde., 101: 189—220.
- ARNDT, W. (1926): Vermischte Nachrichten. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 100.

- ATTEMS, C. (1895): Die Myriopoden Steiermarks. — Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Cl. I, **104**: 117—238.
- (1898): System der Polydesmiden. 1. Theil. — Denkschr. Akad. Wien, math.-naturwiss. Cl., I, **67**: 221—482.
 - (1940): Myriapoda, 3. Polydesmoidea III. — Tierreich, **70**: XXXII u. 577 S.
 - (1943): Von der Gattung *Gervaisia*. — Zool. Anz., **143**: 76—89.
 - (1949): Myriopoden von der Gleinalpe und zwei neue Attemsiiden. — Mitt. Ver. Steiermark, **77**—**78**: 5—10.
 - (1949): Die Myriopodenfauna der Ostalpen. — Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl. I, **158**: 79—153.
 - (1954): Myriopoda. — In: FRANZ, H.: Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, **1**: 289—328.
- AUER, A. (1962): Die bisherigen Ergebnisse der Forschungen in der Almberg-Eis- und Tropfsteinhöhle am Almberg bei Grundlsee. (Steiermark). — Die Höhle, **13**: 4—7.
- (1966): *Neobisium (Blothrus) aueri* aus der Großen Brettsteinhöhle (Totes Gebirge). Die Höhle, **17**: 5.
 - (1974): *Blothrus aueri* in der Höhle 1623/23 (Steinbockhöhle). — Die Höhle, **25**: 17.
- BAUER, K. (1953): Für das Burgenland neue Säugetiere. 1. Beitrag zu einer Säugetierfauna des Burgenlandes. — Burgenl. Heimatbl., **15**: 154—162.
- (1955): Ein unbekanntes Säugetier der Stadt Linz — Die Zweifarbiges Fledermaus (*Vespertilio discolor* NATTERER). — Naturkdl. Jb. Linz: 357—364.
 - (1955): Fledermausberingung in den Klufthöhlen von St. Margarethen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **11**: 42.
 - (1956): Artbestimmung von Fledermausschädeln aus dem Katerloch. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **12**: 49.
 - (1956): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **12**: 57.
 - (1956): Erster Nachweis der Teichfledermaus (*Myotis dasycneme* BOIE) für Österreich. — Die Höhle, **7**: 89—91.
 - (1958): Die Säugetiere des Neusiedlersee-Gebietes. — Diss. Univ. Wien, 301 S.
 - (1958): Die Fledermäuse des Linzer Gebietes. — Naturkdl. Jb. Linz: 307—323.
 - (1960): Die Säugetiere des Neusiedlersee-Gebietes (Österreich). — Bonn. zool. Beitr., **11**: 141—344.
 - (1968): Ein dritter Fund von *Eptesicus sodalis* (Chiroptera, Vespertilionidae). — Ann. Naturhist. Mus. Wien, **72**: 29—32.
- BAUER, H. & H. STEINER (1960): Beringungsergebnisse an der Langflügelfledermaus (*Miniopterus schreibersi*) in Österreich. — In: Berichte und Ergebnisse von Markierungsversuchen an Fledermäusen in Deutschland und Österreich. — Bonn. zool. Beitr., **11**, S.-H.: 36—53.
- BAUER, K. & O. WETTSTEIN (1965): Mammalia, 1. Nachtrag. — Cat. Faunae Austriae, Tl. XXI c.
- BECKER, A. (1886): Hernstein in Niederösterreich, sein Gutsgebiet und das Land im weiteren Umkreis. III. Fauna des Gebietes, zusammengestellt von G. BECK: 467—711.
- BECKER, M. A. (1859): Der Ötscher und sein Gebiet. — Wien.
- BEDNARIK, E. & R. (1965): Höhlen bei Scheiblingkirchen östlich der Pitten. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **21**: 128—129.
- BEIER, M. (1934): Neue cavernicole und subterrane Pseudoscorpione. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 53—59.
- (1938): Zwei neue Neobisien (Pseudoscorp.) aus der Ostmark. — Zool. Anz., **128**: 78—80.
 - (1952): Pseudoscorpionidea, Afterskorpione. — In: Cat. Faunae Austriae IXa: 2—6.

- BEIER, M. (1962): Ein Höhlen-Pseudoskorpion aus den Nördlichen Kalkalpen. — Die Höhle, 13: 1—3.
- BEIER M. & H. FRANZ (1954): Pseudoscorpionidea. — In: FRANZ H. Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, 1: 453—459.
- BEZZI, M. (1911): Diptères (première série) suivi d'un Appendice sur les Diptères cavernicoles recueillis par le Dr. ABSALON dans les Balkans. — Biospéologica XX. Arch. Zool. expér., s. 5, 8: 1—87.
- BREHM, V. (1942): Nochmals die Biocoenosen der Lunzer Gewässer. — Internat. Rev. Hydrobiol., 42: 289—316.
- (1956): Beiträge zur Kenntnis der Quell- und Subterrana fauna des Lunzer Gebietes. — Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl. I, 165: 323—336.
- BREIT, H. & I. (1962): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 18: 130.
- BRUNNER, C. (1861): Disquisitiones orthopterologicae. Dissertatio. II. Nonnulla orthoptera europaea nova vel minus cognita. — Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, 11: 285—310.
- BRUNNER VON WATTENWYL, C. (1876): Die morphologische Bedeutung der Segmente, speciell des Hinterleibes, bei den Orthopteren. — Festschr. Zool.-bot. Ges. Wien: 1—18.
- (1882): Prodromus der europäischen Orthopteren. — Leipzig.
- CALLIANO, G. (1886): Die Höhlen von Baden. — Mitt. Sect. Höhlenkde. Oesterr. Tour. Club.
- CERNY, A. (1928): Untersuchung der Planktonproben. — In: KYRLE, G. Kombinierte Chlorierung von Höhlengewässern. — Wien.
- CHAPPUIS, P. A. (1927): Die Tierwelt der unterirdischen Gewässer. — In: THIENEMANN, A. Binnengewässer, 3.
- (1934): Ostalpine Höhlencopepoden. — Bull. Soc. Sci. Cluj, 8: 211—17.
- CLESSIN, S. (1882): Monographie des Genus *Vitrella*. — Malakol. Bl. 5 (2): 110—129.
- (1887): Die Molluskenfauna Österreich-Ungarns und der Schweiz. — Nürnberg.
- CONDÉ, B. (1954): Diplura. — In: FRANZ, H.: Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, 1: 644—649.
- (1955): Matériaux pour une monographie des Diploures Campodéides. — Mém. Mus. Paris, sér. A, Zool., 12: 1—202.
- COSTA, E. H. (1858): Die Adelsberger Grotte. — Laibach.
- CRAMER, H. (1940): Die Wasserführung der Koppenbrüllerhöhle bei Obertraun. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 70—76.
- EBNER, R. (1910): Die Orthopterenfauna der Umgebung von Guntramsdorf in Niederösterreich. — Mitt. Ver. Univ. Wien, 8: 129—153, 162—167.
- (1914): Beiträge zur Kenntnis der Orthopteren-Fauna von Österreich-Ungarn. — Internat. ent. Z., 7: 294—312.
 - (1915): Naturdenkmäler aus der Insektenwelt Niederösterreichs. — Bl. Naturkde. u. Naturschutz, 2: 37—44.
 - (1927): Verbreitung und Lebensweise der Höhlenheuschrecke *Trogophilus*. — Bl. Naturkde. u. Naturschutz, 14: 128—130.
 - (1951): Kritisches Verzeichnis der orthopteroiden Insekten von Österreich. — Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, 92: 143—165.
 - (1953): Saltatoria, Springschrecken; Dermaptera, Ohrwürmer; Blattodea, Schaben; Mantodea, Fangschrecken. — In: Cat. Faun. Austriae XIII a: 1—18.
- ERHARD, H. (1931): Die Tierwelt der Alpen. — Alp. Handb. Leipzig, 1: 127—204.
- FASTENBAUER, G. (1948): Hinterbrühler Felsenhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 35.
- (1948): Cerberushöhle (Kalenderberg). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 36.
 - (1949): Neue Höhlen bei Hundsheim. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 43—44.
 - (1949): Das Schelmenloch bei Sooss — Kriegsopfer. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 44.

- FASTENBAUER, G. (1950): Das Schelmenloch bei Baden — ein Kriegsopfer. — Natur u. Land, **36**: 59.
- (1950): Die Höhlen bei Hundsheim. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **6**: 40.
 - (1950): Spinnenleben im Fuchsloch (Anninger). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **6**: 76.
 - (1951): Die Großbohrige Fledermaus (*Plecotus auritus* L.) in der Höhle „Fuchsloch“ im Tieftal, Anninger. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **7**: 23.
 - (1951): Zoologische Beobachtungen aus den Gaisberghöhlen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **7**: 35—36.
 - (1957): Befahrung der Haussteinhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **13**: 30.
- FESTETICS, A. (1971): Der Furtnerteich und das Puxerloch — zwei zoologisch bedeutsame Standorte der Steiermark. — Natur u. Land, **57**: 74—83.
- FINK, M. (1958): Besuche im Fuchsloch (Tieftal) und in der Fuchsenlücke im Rauchstallbrunnengraben. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **14**: 38.
- (1959): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **15**: 19.
- FINK, M., H. ILMING & H. MRKOS (1963): Die Dürrensteinexpedition des Landesvereines vom 25. 8.—2. 9. 1962. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **19**: 51.
- FISCHER, L. H. (1854): Orthoptera europaea. — Lipsiae.
- FRANKE, H. W. (1951): Tierfunde in der Kranichbergerhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **7**: 82.
- (1952): Das Türkloch bei Freiland. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **8**: 16.
- FRANKE, H. W. & A. HACH (1951): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **7**: 46.
- FRANZ, H. (1945): Die Kleintierwelt ostalpiner Böden II. — Zool. Jb. Syst., **77**: 81—162.
- (1951): Zur Kenntnis der Höhlenfauna der Gesäusealpen. — Die Höhle, **2**: 7—9.
 - (1954): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. — **1**: 644 S.
 - (1954): Acarina. — In: FRANZ, H. (1954): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, **1**: 329—453.
 - (1954): Palpigrada. — In: FRANZ, H. (1954): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, **1**: 459—460.
 - (1954): Anaspidacea. — In: FRANZ, H. (1954): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, **1**: 558.
 - (1954): Copepoda. — In: FRANZ, H. (1954): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, **1**: 558.
 - (1954): Amphipoda. — In: FRANZ, H. (1954): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, **1**: 557—558.
 - (1960): X. Die beiden großen Alpenexkursionen. — In: Exkursionsführer XI. Internat. Ent.-Kongr. Wien: 83—89.
- FRANZ, H. & P. GUNHOLD (1954): Opilionidea. — In FRANZ, H. (1954): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, **1**: 461—472.
- FRANZ, H. & E. SERTL-BUTSCHEK (1954): Collembola. — In: FRANZ, H. (1954): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, **1**: 579—641.
- FREUDE, H. (1953): Bemerkenswerte Neufunde von *Mesoniscus alpicola*. — Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere, **18**: 73—76.
- FRIES, S. (1874): Die Falkensteiner-Höhle, ihre Fauna und Flora. — Jh. Ver. Württ.: 36—86.
- FRUHWIRTH, C. (1882): Die Höhlen nächst Lunz. — Mitt. Sect. Höhlenkde. Oesterr. Tour. Club, **1**: 11—13.
- (1882): Führer auf den Dürrenstein. — Wien.
- GAISBERGER, K. (1972): Das Große Loserloch bei Alt-Aussee — eine neue Fundstelle des Pseudoskorpones. — Mitt. Sekt. Ausseerland, **10**: 10.
- GANGLBAUER, L. (1895): Zwei neue Anophthalmen. — Wien ent. Z., **14**: 261—263.
- (1911): Neue Carabiden der Ostalpen. — Wien. ent. Z., **30**: 237—245.

- GATTERER, F. & K. ULRICH (1867): Die Röthelsteiner-Grotte bei Mixnitz und deren Bewohner aus der Insektenwelt. — Mitt. Ver. Steiermark, **4**: 71—75.
- GISIN, H. (1960): Collembolenfauna Europas. — Genf, 312 S.
- (1961): Collembolen aus der Sammlung Börner des Deutschen entomologischen Institutes. I. Deutschland und angrenzende Länder. — Beitr. Ent. Berlin, **11**: 329—354.
 - (1962): Collembolen aus österreichischen Höhlen (Insecta Apterygota). — Die Höhle, **13**: 39—42.
 - (1962): Sur la faune européenne des Collemboles IV. — Rev. suisse Zool., **69**: 1—23.
 - (1962): Typenuntersuchung, Variabilität und Gattungszugehörigkeit von *Hypogastrura cavicola* BÖRNER (Collembola). — Beitr. Ent. Berlin, **12**: 507—510.
 - (1964): Collemboles d'Europe Nr. VII. — Rev. suisse Zool., **71**: 649—678.
- GRABNER, A. (1949): Arzberghöhle bei Wildalpen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **5**: 45.
- GUGLIA, O. (1928): Noch einmal die Höhlenheuschrecke in Steiermark. — Bl. Naturkde. u. Naturschutz, **15**: 5—6.
- GUNHOLD, P. & H. FRANZ (1954): Opilionidea. — In: FRANZ, H. (1954): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, **1**: 461—472.
- HABLE, E. (1968): Pflanzen- und Tierwelt im Gebiet des Puxerloches (Steiermark). — Die Höhle, **19**: 21—24.
- HACHLER, E. (1934): Zur Verbreitung der Spinnenassel (*Scutigera coleoptrata* (L.)) in Mitteleuropa. (tschechisch). — Sbornik klubu prirodov. Brno, **17**: 6 S.
- HAMANN, O. (1896): Europäische Höhlenfauna. — Jena, 296 S.
- HAMANN, H. H. (1967): Das erste echte Höhlentier am Alpennordrand. — Schätze aus Museen Österreichs. — Notring-Jb. 1967.
- HARTMANN, H. & W. (1966): Neue Höhlen am Großen Otter. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 163.
- (1966): Neuforschungen am Hochkar. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 163.
 - (1967): Höhlen bei der Burg Hartenstein im „Kremszwinkel“. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **23**: 62.
 - (1968): Die Schwarzlackenhöhle und die Kleinschöpfertalerquelle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **24**: 94.
 - (1969): Forschungen in der Durchfallwasserhöhle im Winter 1968—69. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **25**: 63—65.
 - (1969): Der Schermofen am Dürrenstein. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **25**: 132.
 - (1970): Die Wilhelminenhöhle im Schöpfertaler Wald bei Lunz. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **26**: 50—55.
 - (1970): Kurzbericht. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **26**: 135.
- HARTMANN, W. (1966): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 62.
- (1968): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **24**: 11.
 - (1968): Ein 110 m-Schacht auf der Schnealpe. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **24**: 184.
 - (1973): Tätigkeitsbericht 1972 — Landesverein für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich. — Die Höhle, **24**: 89.
- HASENHÜTTL, G. (1972): Fund von *Bathynella* in der Odelsteinhöhle (Steiermark). — Die Höhle, **23**: 35.
- (1972): *Bathynella*-Fund in der Bärenhöhle am Zigöllerkogel (Kat.-Nr. 2783/34). — Mitt. Landesver. Höhlenkde. Steiermark, **1**: 24.
- HATZL, E. (1967): Die Hubertushöhle bei Türnitz. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **23**: 37.
- HAUER, F. (1892): Neue Höhle bei Gaaden (Koblingerhöhle). — Mitt. Sect. Naturkde. Österr. Tour. Club, **1**: 6—7.
- HEIDER, E. (1959): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **15**: 46.
- HEIDRICH, S. (1950): Eine Fahrt in das Geldloch (H. K. Nr. 1835/2) im Türnitzer Höger. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **6**: 49—50.

- HELLER, C. (1857): Beiträge zur österreichischen Grottenfauna. — Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwisse. Cl. I, 26: 313—326.
- HELLER, H. & G. E. MADER (1927): Führer durch die Dreidärrischen Höhle am Annin-ger. — Mödling.
- HILLE, H. (1962): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 18: 74.
- HOCK, R. (1946): Höhlen um Ybbsitz. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 8: 7—8.
- HOLDHAUS, K. (1932): Die europäische Höhlenfauna in ihren Beziehungen zur Eiszeit. — Zoogeogr., 1: 1—53.
- (1954): Die Spuren der Eiszeit in der Tierwelt Europas. — Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, 18: 493 S.
- HOLDHAUS, K. & TH. PROSSEN (1900—1906): Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. — Carinthia II, 90: 102—121, 127—153, 193—209; 91: 56—63, 92—106, 164—172; 92: 158—177; 94: 23—47, 209—213; 96: 147—152.
- HÖLLERER, O. (1957): Über Höhlen in der Malleiten bei Wöllersdorf (Niederösterreich). — Die Höhle, 8: 14—19.
- (1955): Eine Höhle am Kitzberg. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 11: 62.
 - (1955): Die Lärchkogelkluft bei Losenheim. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 11: 98.
 - (1956): Die Muidwurmöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 12: 81.
 - (1958): Höhlenfische. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 14: 44—45.
 - (1959): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 15: 39.
- HÖLZEL, E. (1944): IV. Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. — Carinthia II, 134 (54): 59—80.
- (1946): Ergebnisse der Koschuta-Explorierung 1942—1945. Beitrag zur Coleopterengeographie der Karawanken. — Carinthia II, 135 (55): 57—93.
 - (1950): *Trogophilus neglectus* KRAUSS-Verbreitung in Kärnten. — Nachrbl. Ent. Kärnten, H. 6: 104.
 - (1951): V. Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. — Carinthia II, 144 (61): 133—158.
 - (1959): Faunistisches aus Kärntner Höhlen. — Die Höhle, 10: 22—25.
 - (1960): Alpenreise durch Kärnten. — In: Exkursionsführer XI. Internat. Ent.-Kongr. Wien: 103—114.
 - (1961): VI. Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. — Carinthia II, 151 (71): 133—169.
 - (1962): Einige bekannte und bisher unbekannte Höhlen in Kärnten und ihre tierischen Bewohner. — Carinthia II, 152 (72): 116—125.
- HOLZINGER, G. (1948): Seegrotte (Hinterbrühl). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 42—43.
- HÖSCH, R. (1948): Tristanhöhle (Hohe Wand). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 5.
- HRUBY, O. (1948): Fraisloch (Winzendorf). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 43.
- h. t. (TRIMMEL, H.) (1946): Besuch der Eisensteinhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 7: 5—6.
- H. T. (1947): Antonshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 1—2: 3.
- (1948): Arzberghöhle bei Wildalpen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 6.
 - (1949): Die Haberlerkogelhöhle bei Gloggnitz. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 54.
 - (1949): Fahrt zum Feldwiesschacht. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 91—92.
 - (1950): Beringungen in den Bodenbergsschächten. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 6: 22.
- H. W. (1964?). Das Steinerne Meer und seine größte Höhle (Die Salzgrabenhöhle im Simetsberg). — 3 S.
- ILMING, H. (1965): Die Ergebnisse der Dürrensteinexpedition 1965. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 21: 116.
- (1971): Die Schulungs- und Diskussionswoche für Höhlenforscher in Obertraun. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 27: 163.
- ILMING, H. & M. FINK (1959): Goldgrube im Unterberg. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 15: 7.

- JANETSCHEK, H. (1948): Über einige für Nordtirol neue oder wenig bekannte Gliederfüßler. — Tirol. Heimatbl. 23, H. 9—10: 1—9 (Sep.).
- (1950): Die tierische Besiedlung Nordtiroler Höhlen in ihren Beziehungen zum Problem der alpinen Präglazialrelikte. — Natur u. Land, 36: 84—90.
 - (1952): Beitrag zur Kenntnis der Höhlentierwelt der Nördlichen Kalkalpen. — Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere: 3—27.
 - (1956): Das Problem der inneralpinen Eiszeitüberdauerung. — Öst. zool. Z., 6: 421—506.
 - (1957): Die Tierwelt des Raumes von Kufstein. — Kufsteiner B. 1 (Schlernschr. 156): 203—274.
 - (1957): Das seltsamste Tier Tirols. Palpenläufer (Arachn., Palpigradida): Festschr. 50jähr. Best. Kufsteiner Mittelschule 1907—1957. Kufsteiner B. 3 (Schlernschr. 158): 192—214.
 - (1960): Die Alpen von Zell a. See bis Bregenz. — In: X. Die beiden großen Alpen-exkursionen. — In: Exkursionsführer XI. Internat. Ent.-Kongr. Wien: 115—191.
- JASBAR, F., H. MRKOS & H. TRIMMEL (1946): Neue kleinräumige Höhlen bei Kirchberg am Wechsel. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 5: 6.
- JEANNEL, R. (1923): Revision des *Choleva LATR.*, pour servir à l'histoire du peuplement de l'Europe. — Abeille, 32: 1—160.
- (1926): Le genre *Anophthalmus STURM*. — Bull. Soc. Sci. Cluj, 3, III: 29—62.
 - (1927): Monographie des Trechinae. Morphologie comparée et distribution géographique d'un groupe de Coléoptères. (Deuxième livraison). — Abeille, 33: 1—592.
 - (1928): Monographie des Trechinae. Morphologie comparée et distribution géographique d'un groupe de Coléoptères (Troisième livraison). — Abeille, 35: 1—808.
 - (1930): Monographie des Trechines IV (Supplément). — Abeille 34: 59—122.
 - (1936): Monographie des Catopidae. (Insectes Coléoptères). — Mém. Mus. Paris, n. s. 1: 1—433.
 - (1943): Les fossiles vivants. — Paris, 320 S.
 - (1952): Coléoptères cavernicoles du Dévoluy (Hautes-Alpes). Un Arctaphaenops nouveau. — Not. Biospéol., 8: 35—39.
- JUNKS Naturführer Steiermark. Berlin 1922.
- KALLIANY, F. (1937): Biologische Beobachtungen. — In: SALZER, H.: Klufthöhlen am Großen Bodenberg bei Heiligenkreuz in Niederösterreich. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 137—139.
- KARNY, H. (1907): Die Orthopterenfauna des Küstengebietes von Österreich—Ungarn. — Berlin. ent. Z., 52: 17—52.
- (1930): Revision der Gryllacriden des Naturhistorischen Museums in Wien einschließlich der Collection Brunner v. Wattenwyl. 2. Hälfte. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 44: 45—198.
- KECK, E. (1958): Höhlen in der Flatzer Wand. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 14: 66.
- (1961): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 17: 10.
- KEPKA, O. (1958): Allgemeine faunistische Nachrichten aus Steiermark (V). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 88: 170—171.
- (1960): Die Ergebnisse der Fledermausberingung in der Steiermark vom Jahre 1949 bis 1960. — Bonn. zool. Beitr., 11, S.-H.: 54—76.
- KLAPPACHER, W. & H. SCHWARZ (1967): Forschungsergebnisse aus dem Lamprechtsofen bei Lofer. — Die Höhle, 18: 93—107.
- KLIMSCH, E. (1899): Die Käferwelt der Umgebung Klagenfurts, besonders jene der Sattnitz. — Carinthia II, 89: 5—21, 63—80, 102—118, 136—152, 242—247.
- KOLENATI, F. A. (1856): Die Parasiten der Chiroptern. — Brünn.
- (1857): Die Parasiten der Chiroptern. — Dresden.

- KOLENATI, F. A. (1857): Synopsis prodroma der Flughautmilben (Pteropida) der Fleder-mäuse. — Wien. ent. Monschr., 1: 59—61.
- (1857): Synopsis prodroma der Nycteribien. — Wien. ent. Monschr., 1: 61—62.
 - (1857): Eine Excursion in die Hermannshöhle bei Kirchberg am Wechsel in Steiermark. — Wien. ent. Monschr., 1: 133—135.
 - (1860): Monographie der europäischen Chiroptern. — Brünn.
 - (1860): Beiträge zur Kenntnis der Arachniden. — Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Cl. I, 60: 573—581.
- KOLLAR, V. (1833): Systematisches Verzeichnis der im Erzherzogthume Österreich vor-kommenden geradflügeligen Insekten. — Beitr. Landeskde. Österr. 3/2: 67—87.
- KRAUS, F. (1881): Höhlen-Heuschrecken. — Österr. Tour.-Ztg., 1: 27.
- (1883): Beobachtung über das Zirpen der Höhlenheuschrecke *Troglophilus cavigola* KOLLAR. — Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, 33, Sitz.-Ber.: 15.
- KRAUSS, H. (1878): Die Orthopterenfauna Istriens. — Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Cl., I, 78: 451—542.
- KREISSL, E. (1969): Ein weiterer steirischer Fundort des Höhlen-Pseudoskorpions *Neobisium hermanni* BEIER (Arachnoidea-Pseudoscorp.). — Mitt. Zool. Bot. Joann., 31: 43—44.
- KREUZIGER, E., H. PFLANZAGL & F. WIENSKOWSKI (1946): Eine informative Befahrung der Koblingerhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 5: 10.
- — — (1946): Informative Befahrung des Bodenbergschachtes. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 7: 9.
- KRITSCHER, E. (1955): Araneae. — In: Cat. Faunae Austriae IXb: 1—56.
- (1956): Opiliones. — In: Cat. Faunae Austriae IXc: 1—8.
- KÜHNELT, W. (1942): Zusammensetzung und Gliederung der Landtierwelt Kärtents. — Carinthia II, 132 (52): 5—28.
- (1953): Die Höhle als Lebensraum. — In: Lurgrotte. — Graz: 14—16.
 - (1960): Verbreitungsbilder der Insektenwelt Österreichs. — Z. Arb. Gem. österr. Ent., 12: 33—48.
 - (1962): Die Tierwelt in Steiermark. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 92: 47—72.
- KURZ, H., A. MAYER & R. SISKA (1965): Höhlen bei Mannersdorf am Leithagebirge. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 21: 37—41.
- LACKSCHEWITZ, P. & F. PAGAST (1940): 16. Limonidae. A. Formen ausschließlich der Ostasiens. — In: LINDNER: Flieg. paläarkt. Reg., 3 (16).
- LAHNER, G. (1948): Die Dachsteinhöhlen im oberösterreichischen Salzkammergut und ihre Bedeutung in der Entstehung der nördlichen Kalkalpen. — Linz.
- LÄMMERMAYR, L. (1915): Die Höhle. Bilder vom Leben und den Wundern unter Tag. — Leipzig.
- LANDROCK, K. (1940): Zweiflügler oder Diptera VI. Pilzmücken oder Fungivoridae (Mycetophilidae). — In: DAHL: Tierw. Deutschl., 38.
- LANGER, A. & E. POLZ (1957): Die Höhlen um Muggendorf (Pernitz). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 18: 25—26.
- LEDERER, J. (1857): Fußnote in: Wien. ent. Monschr., 1: 134.
- LÖFFLER, H. (1963): Beiträge zur Fauna Austriaca. — Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I, 172: 193—211.
- LÖFFLER, H. & F. NEUHUBER (1970): Harpacticoida. — Cat. Faunae Austriae, VIII c: 1—10.
- LÖW, F. (1861): Beiträge zur Kenntnis der Orthopteren. — Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, 11: 405—410.
- MAHLER, F. (1952): Schneckenfunde in der Tantalhöhle. — Die Höhle, 3: 21.

- MAINZ, G. & J. WIRTH (1965): Zoologische Beobachtungen in niederösterreichischen Höhlen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **21**: 52.
- MAIS, K. (1963): Ergebnisse der Aethylenglykol-Köderungen in der Salzofenhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **19**: 42—43.
- (1964): Die Tätigkeit unserer biospeläologischen Arbeitsgruppe im Jahre 1963. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **20**: 83—86.
 - (1969): Zur Kenntnis der ökologischen Valenz von *Onychiurus caverniculus* und *O. vornatscheri* (Collembola, Insecta apterygota). — Pedologia, **9**: 282—287.
 - (1971): Ein neuer Palpigradenfund in Österreich. — Die Höhle, **22**: 62—71.
- MAIS, K. & M. SCHMID (1963): Faunistische Untersuchungen im Eggerloch bei Warmbad Villach und in der Dachsteinmammuthöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **19**: 44.
- MAKOTER, V. (1948): Dreidärrische Höhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 27.
- MALICKY, H. (1971): Über Köcherfliegen aus der Eisensteinhöhle (Niederösterreich). — Die Höhle, **22**: 71—73.
- MANDL, K. (1940): Die Blindkäferfauna der Karawanken. — Kol. Rdsch., **26**: 25—36.
- (1943): Die Blindkäferfauna der Karawanken. — Kol. Rdsch., **29**: 103—108.
 - (1947): Konvergente Entwicklungen bei höhlenbewohnenden Käfern. — Umwelt, **10**: 384—387.
 - (1954): Über die Tierwelt der Höhlen. (Eine Anregung zur Erforschung der Vorarlberger Höhlenfauna.) — Ent. Nachr.-Bl., **1**: 54—55.
 - (1956): Die Kleintierwelt der Höhlen. — Ent. Nachr.-Bl., **3/6**: 1—4.
 - (1957): Die Blindkäferfauna der Karawanken. III. Teil. — Ent. Nachr.-Bl. österr. u. schweiz. Ent., **9**: 3—10.
 - (1958): *Lotharia angulicollis* MANDL, ein Blindkäfer aus den Karawanken. — Unica Austriaca. — Notring Jb. 1958, Wien: 67—69.
- MARTENS, J. (1969): Die Abgrenzung von Biospezies auf biologisch-ethologischer und morphologischer Grundlage am Beispiel der Gattung *Ischyropsalis* C. L. KOCH 1829 (Opiliones, Ischyropsalidae). — Zool. Jb. Syst. **96**: 133—264.
- MAYER, A. (1961): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **17**: 103.
- (1962): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **18**: 41.
 - (1962): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **18**: 58.
 - (1963): Die Trübenbachhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **19**: 30.
 - (1963): Neue Höhlen im Kräuterbachgraben bei Lehenrotte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **19**: 82.
 - (1964): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **20**: 43.
 - (1964): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **20**: 52.
 - (1964): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **20**: 65.
 - (1965): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **21**: 10.
 - (1965): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **21**: 33.
 - (1965): Säugetierfunde und Säugetierbeobachtungen in niederösterreichischen Höhlen im Jahre 1964. — Die Höhle, **16**: 25—26.
 - (1965): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **21**: 66.
 - (1966): Ein Lebendfund der Großohrfledermaus (*Myotis bechsteini*). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 28.
 - (1966): Das Türkenloch bei Kleinzell als Fundort der Fransenfledermaus. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 42.
 - (1966): Der Große Abendsegler — ein Bewohner der Drachenhöhle? — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 117.
 - (1966): Die zoologische Ergebnisse der Dürrensteinexpedition 1966. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 118.
 - (1966): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 136.
 - (1967): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **23**: 56.

- MAYER, A. (1968): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **24**: 58.
- (1968): Fledermausberingungen in der Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **24**: 76.
 - (1968): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **24**: 102.
 - (1970): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **26**: 83.
 - (1970): Fledermausberingung in der Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **26**: 112.
 - (1974): Über Fledermausbeobachtungen in österreichischen Höhlen im Jahre 1972. — Die Höhle, **25**: 40.
- MAYER, A., O. SCHMITZ & J. WIRTH (1969): Fledermausberingung in der Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **25**: 103.
- MAYER, A. & F. TRUX (1971): Fledermausbeobachtungen in der Hermannshöhle: Sommer 1971. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **27**: 156.
- MAYER, A. & J. WIRTH (1966): Das Vorkommen der Bartfledermaus in niederösterreichischen Höhlen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 69.
- (1966): Die Wasserfledermaus — ein seltener Gast in unseren Höhlen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 81.
 - (1966): Das Große Mausohr (*Myotis myotis* BORKH.). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 134.
 - (1966): Das Kleine Mausohr, ein Gast in den Höhlen Österreichs. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 150.
 - (1967): Die Große Hufeisennase. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **23**: 29.
 - (1967): Eine zoologische Beobachtung in der Drachenhöhle bei Mixnitz. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **23**: 40.
 - (1967): Fledermausberingung in der Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **23**: 70.
 - (1967): Beobachtungen und Skelettfunde der Breitflügelfledermaus. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **23**: 122.
 - (1967): Über Fledermausbeobachtungen in österreichischen Höhlen im Jahre 1966. — Die Höhle, **18**: 69.
 - (1968): Über Fledermausbeobachtungen in österreichischen Höhlen im Jahre 1967. — Die Höhle, **19**: 87.
 - (1967): Schwankungen der Fledermauspopulationen der Dreidärrischenhöhle im Anninger innerhalb einer Winterschlafperiode. — Die Höhle, **18**: 115–116.
 - (1969): Neue Säugetierfunde aus der Seeriegelhöhle (Stuhleck, Steiermark). — Die Höhle, **20**: 25.
 - (1969): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **25**: 55.
 - (1969): Funde von slowakischen Fledermäusen in Österreich. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **25**: 71.
 - (1970): Über Fledermausbeobachtungen in österreichischen Höhlen im Jahre 1969. — Die Höhle, **21**: 134–138.
 - (1971): Über Fledermausbeobachtungen in österreichischen Höhlen im Jahre 1970. — Die Höhle, **22**: 111–118.
 - (1973): Über Fledermausbeobachtungen in österreichischen Höhlen im Jahre 1971. — Die Höhle, **24**: 17–23.
 - (1974): Die Säugetierfauna der Rabenmäuerhöhle bei Schwarzenbach an der Pielach (NÖ). — Die Höhle, **25**: 100–101.
- MEIXNER, A. (1910): (Vorkommen von *Troglophilus neglectus* KRAUSS in einer Höhle bei Peggau.) — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, **46**: 489–490.

- MEIXNER, A. (1912–1913): Geschichte der coleopterologischen Erforschung der Höhlen mit besonderer Berücksichtigung Steiermarks. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, **49**: LXXXVII.
- (1925): *Trechus (Arctaphaenops nov. subgen.) angulipennis* n. sp., ein Höhlenlaufkäfer aus dem Dachsteinmassiv. — Kol. Rdsch., **11**, 1924–1925: 130–136.
 - (1926): Der erste Höhlenlaufkäfer aus den Nordalpen. — Jb. oberösterr. Museal.-Ver., **81**: 361–363.
 - (1933): Die Adephagen der östlichen Hälfte der Ostalpen. Eine zoogeographische Studie. — Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, **83**: 5–164.
- MESCHNIGG, J. (1943): *Orotrechus carinthiacus* K. MANDL ♂ vom Obir. — Mitt. Münchn. ent. Ges., **33**: 56–58.
- MIHELČIČ, F. (1957): Milben aus Tirol und Vorarlberg. — Veröff. Mus. Ferdin. Innsbruck, **37**: 99–120.
- MIK, J. (1892): Dipterologische Miscellen. (2. Serie). — Wien. ent. Z., **11**: 116–117, 181–186.
- MÖRK, A. v. (1913): Die Scheukofenhöhle bei Sulzau. — Mitt. Höhlenkde., **6**, H. 1: 6–13, Graz.
- MOROKUTTI, A. (1964): Expedition in die Fledermaushöhle auf der Tonionalpe in der Steiermark. — Die Höhle, **15**: 68–71.
- MORTON, F. (1930): Die Flora zweier Höhlen im Sandlinggebiete. — Mitt. Höhlen-Karstforsch.: **49**–51.
- MRKOS, H. (1946): Bericht über den Vereinsausflug am 22. September 1946 in die Merkensteinerhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. **10**: 9.
- (1946): Bericht über die am 29. September 1946 erfolgte Befahrung der Dreidärrischen Höhle, des Fuchslochs und der Einödhöhlen durch J. und H. MRKOS. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. **10**: 10.
 - (1946): Neue Fledermausberingungen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. **12**: 8.
 - (1946): Fledermäuse und Fledermausforschung. — Speläol. Mitt., **1**: 11–17.
 - (1947): Fledermausberingungen bei der Fahrt in die Hermannshöhle bei Kirchberg a. W. vom 27. 12. 1946–1. 1. 1947. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. **1–2**: 2.
 - (1948): Kohlerhöhle bei Gösing. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 11.
 - (1948): Ameiskogelhöhle bei Gösing. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 11.
 - (1948): Höhlen im Gebiet von Baden. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 11.
 - (1948): Befahrung der Bodenbergsschächte (31. 1. 1948). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 19.
 - (1948): (Dreidärrische Höhle.) — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 27.
 - (1948): Antons- und Mäanderhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 28.
 - (1948): Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 28.
 - (1948): Miralucke. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 94.
 - (1949): Winterfahrt in die Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **5**: 13–14.
 - (1949): Niederösterreichische Beringungen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **5**: 44.
 - (1949): Überblick über die in Niederösterreich durchgeföhrten Fledermausbeobachtungen und -markierungen und deren Ergebnisse bis 1949. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **5**: 55–56, 63–64.
 - (1953): Fledermäuse im Winter 1952/53 in der Erlacher Tropfsteinhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **9**: 18.
 - (1954): Bericht über die Fahrt in Güntherhöhle und Zwerglloch. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **10**: 18.
 - (1955): Neues aus der Allander Tropfsteinhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **11**: 39.
 - (1956): (Aus dem Vereinsleben). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **12**: 30.
 - (1956): Aus dem Vereinsleben. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **12**: 42.
 - (1960): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **16**: 44.

- MRKOS, H. (1961): Die Fledermausberingungen in der Hermannshöhle bei Kirchberg am Wechsel. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **17**: 46.
- (1964): Fahrtenberichte. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **20**: 43.
 - (1964): Die Dürrensteinexpedition 1964. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **20**: 103.
 - (1965): Zoologische Beobachtungen in niederösterreichischen Höhlen. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **21**: 52.
- MRKOS, H. & H. TRIMMEL (1947): Hölenkdl. Chronik. — Hölenkdl. Mitt. Wien, H. 4: 5.
- — (1949): Beringungen im Goldloch am Türnitzer Höger. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **5**: 65.
 - — (1951): Das Zahlenverhältnis Männchen : Weibchen bei Mausohr und Hufeisen-nase. Ergebnisse von Fledermausbeobachtungen in Niederösterreich. — Die Höhle, **2**: 22—25.
 - — (1955): Hölenkdl. Chronik. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **11**: 22.
- MÜLLER, J. (1916): Coleopterologische Beiträge zur Fauna der österreichischen Karst-provinzen und ihrer Grenzgebiete. — Ent. Bl., **12**: 73—109.
- MÜLLNER, M. (1925): Die Einödhöhlen bei Pfaffstätten. — Natur- u. Hölenkdl. Führer, **8**: 1—15.
- (1926): Die Ötscher-Tropfsteinhöhle. — Natur- u. höhlenkdl. Führer, **6**: 1—13.
 - (1926): Die Nixhöhle und Gredlhöhle bei Frankenfels an der Mariazellerbahn. — Natur- und hölenkdl. Führer, **9**: 1—18.
 - (1927): Die Paulinenhöhle bei Türnitz. — Natur- u. hölenkdl. Führer, **10**: 1—11.
 - (1931): Höhlen in der Umgebung von Wien. — Führer Lehrwand., **12**: 1—91.
 - (o. J.): Die Schauhöhlen des Reichsgaues Niederdonau. — St. Pölten. 1—39.
- NEMEC, H. (1952): Skorpione und Walzenspinnen. Gestalt und Lebensweise seltsamer Spinnentiere. — Universum, **7**: 436—439.
- NEUHERZ, H. (1974): Der erste Höhlenfund einer Proture (Insecta, Apterygota) in Österreich. — Die Höhle, **25**: 25—30.
- (1974): Bemerkungen zur Fauna des Wildemannloches (Kat.-Nr. 2336/27) bei Peggau (Steiermark). — Die Höhle, **25**: 97—99.
 - (1974): Ökologisch-faunistische Untersuchung über die Höhlenfauna der Lur-grotte zwischen Peggau und Semriach in der Steiermark. — Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I, **182**: 103—146.
 - Die Landfauna der Lurgrotte, 1. Teil (im Druck).
- PAGANETTI-HUMLER, G. (1902): Die Höhlenfauna Österreich-Ungarns und des Okkupa-tionsgebietes. — Österr.-ung. Rev., **29**: 14—32.
- PALAT, K. (1950): Fledermäuse der Einödhöhle. — Natur u. Land, **36**: 195.
- PEHR, F. (1929): Die Napoleonswiese bei Warmbad Villach. — S.-A. Villacher Ztg., **27**: 1—44.
- PENECKE, K. (1904): Die ersten in Steiermark aufgefundenen Höhlen-Koleopteren. — Mitt. Ver. Steiermark, **40**: 50.
- PESTA, O. (1924—1925): Zur Kenntnis von *Mesoniscus alpicola* (HELLER). — Speol. Jb.: **13**—116.
- PFAU, H. (1958): Eine Befahrung des Taubenloches im Ötscher. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **14**: 57.
- (1958): Kontrollbefahrung der Dreidärrischenhöhle. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **14**: 26—27.
 - (1958): Ein Besuch in der Seeriegelhöhle. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **14**: 21.
 - (1959): Fahrtenkurzberichte. (Schneeschacht). — Hölenkdl. Mitt. Wien, **15**: 4.
 - (1960): Fahrtenkurzberichte. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **16**: 5.
- PIRKER, R. (1947): Eisensteinhöhle. Befahrung am 26./27. Februar 1947. — Hölenkdl. Mitt. Wien, H. 4: 3.

- PIRKER, R. (1948): Das Taubenloch (1485 m) im Ötscher. Befahrung und Vermessung am 28. September 1948. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 87.
- (1949): Räuberhöhle (Mödling). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **5**: 33.
 - (1949): Zoologische Beobachtungen in der Gaisberghöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **5**: 45.
 - (1950): Höhlen im Melker Sand. — Natur u. Land, **26**: 192—195.
 - (1951): Temperaturbeobachtungen in der Eisensteinhöhle. — Die Höhle, **2**: 13—14.
 - (1951): Befahrung der Hohlur bei Berndorf. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **7**: 35.
 - (1952): Begehung der Eisensteinhöhle am 30. März 1952. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **8**: 39.
 - (1955): Die Fledermausbesiedlung der „Warmen Lucken“. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **11**: 46.
 - (1958): Erlacher Tropfsteinhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **14**: 131.
- POLZ, E. (1956): Jungfrauenloch (1837/9). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **12**: 110.
- (1957): Schmetterlingskluft. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **13**: 26.
 - (1958): Die Predikantenhöhle im Zobelgraben. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **14**: 21.
 - (1958): Die Starhembergruinenhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **14**: 26.
 - (1960): Die Klosswaldhöhle bei Rehberg. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **16**: 103.
 - (1962): Die Wieshöhle im Stelzerbachgraben. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **19**: 28.
- PROSSEN, TH. (1905): Drei neue Arten der Kärntner Käferfauna. — Carinthia II, **95**: 145—146.
- (1910): I. Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. — Carinthia II, **100**: 163—186, 235—249.
- PUSCHNIGG, R. (1896): Kärntische Orthopteren. — Carinthia II, **86**: 203—213, 228—237.
- (1910): Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Kärnten. — Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, **60**: 1—60.
 - (1930): Von der Tierwelt des Rosentales. Eine faunistische Skizze. — In: Naturgeschichtliches aus dem Abstimmungsgebiet. — Carinthia II, S.-H. **1**: 83—133.
- RADISLOVICH, R. (1958): Die Gaiskirche bei Petersbaumgarten. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **14**: 47.
- (1959): Neue Höhlen bei Petersbaumgarten. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **15**: 71.
 - (1964): Ergebnis der Schneearlpenfahrten 1963. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **20**: 28.
- RAMME, W. (1941): Die Orthopterenfauna von Kärnten. — Carinthia II, **131** (51): 121—131.
- REBEL, H. (1933): Die freilebenden Säugetiere Österreichs als Prodromus einer heimischen Mammalienfauna. — Wien u. Leipzig.
- REDTENBACHER, J. (1889): Die Dermopteren und Orthopteren (Ohrwürmer und Geradflügler) des Erzherzogthums Österreich. — Wien, 69 S.
- REINTHALER, J. (1951): Niederösterreich (Fledermauswiederfunde). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **7**: 46.
- RESSL, F. (1967): Neuentdeckte Tierarten. — Kulturber. Niederösterreich, **4**: 31.
- (1969): Über einige im Bezirk Scheibbs neuentdeckte Tierarten. — Heimatkdl. Beil. Amtsbl. Scheibbs, **7**: 41—42.
 - (1969): Die Höhlenheuschrecke *Troglophilus cavicola* KOLLAR erstmals im oberen Erlaftal (Niederösterreich) nachgewiesen. — Die Höhle, **20**: 101.
 - (1971): Über einige in den Großhöhlen des Harzes und des Kyffhäusers gefundene Staphyliniden (Col.), verglichen mit deren Vorkommen und Lebensweise im Lunzer Höhlengebiet (Bezirk Scheibbs, Niederösterreich). — Die Höhle, **22**: 19—22.
- RIEIDL, H. (1954): Fledermausberingung in der Hermannshöhle bei Kirchberg am Wechsel in der Winterschlafperiode 1953/54. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **5**: 81.
- ROKITANSKY, G. (1949): Fledermausfunde in der Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **5**: 81.

- SALZER, H. (1948): Grufthöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 28.
 — (1948): Elfenhöhle bei Pfaffstätten. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **4**: 27.
 — (1948): Besuch der Köhlerwandhöhle bei Lehenrotte. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **4**: 70.
 — (1949): Die „Parapluiberglücke“ (Rodaun). — Hölenkdl. Mitt. Wien, **5**: 106.
 — (1951): Exkursion in Höhlen des Pittentales. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **7**: 22—23.
- SAUERZOPF, F. (1954): Über die bisher im Burgenland aufgefundenen frei lebenden Säugetiere. — Burgenl. Heimatbl., **16**: 8—14.
 — (1960): Ein Beitrag zur Kenntnis der Höhle von St. Margarethen im Burgenland. — Burgenl. Heimatbl., **22**: 8—14.
- SCHAEFER, H. (1935): Beitrag zur Kenntnis der Kleinsäuger Tirols. — Z. Säuget.-Kde., **10**: 154—155.
- SCHATZMAYR, A. (1904—1906): Drei neue Arten der Kärntner Koleopteren-Fauna. — Münch. kol. Z., **2**: 210—214.
 — (1907): Die Koleopterenfauna der Villacher Alpe (Dobratsch). — Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, **57**: 116—136.
- SCHEERPELTZ, O. (1968): Coleoptera — Staphylinae. — Cat. Faunae Austriae XV f a.
- SCHELLENBERG, A. (1933): Weitere deutsche und ausländische Niphargiden. — Zool. Anz., **102**: 22—33.
 — (1934): Amphipoden aus Quellen, Seen und Höhlen. — Zool. Anz., **106**: 200—209.
 — (1935): Schlüssel der Amphipodengattung *Niphargus* mit Fundortsangaben und mehreren neuen Formen. — Zool. Anz., **111**: 204—211.
 — (1936): Bemerkungen zu meinem *Niphargus*-Schlüssel und zur Verbreitung und Variabilität der Arten, nebst Beschreibung neuer *Niphargus*-Formen. — Mitt. zool. Mus. Berlin, **22**: 1—30.
 — (1942): Krebstiere oder Crustacea. IV. Flohkrebse oder Amphipoda. — In: Tierw. Deutschl. Jena, 252 S.
- SCHINER, J. A. (1862, 1864): Fauna Austriaca. Die Fliegen (Diptera). — Wien.
- SCHIRMER, G. (1961): Fahrtenkurzberichte. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **17**: 9.
 — (1961): Fahrtenkurzberichte. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **17**: 59.
 — (1962): Die Eicherhütte. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **18**: 74.
- SCHMID, M. (1956): Eine Vereinsfahrt in die Allander Tropfsteinhöhle. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **12**: 123.
 — (1964): Vorläufiger Bericht über speläobiologische Untersuchungen 1963 in Eggerloch, Villacher Naturschächte (Ktn.), Dachstein-Mammuthöhle, O. Ö. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **20**: 41—42.
- SCHMID, M. E. (1964): Der erste Höhlenlaufkäfer aus Niederösterreich. — Die Höhle, **15**: 76.
 — (1965): *Arctaphaenops ilmingi* n. sp. — Die Höhle, **16**: 43—46.
 — (1966): *Arctaphaenops hartmannorum* n. sp. — Die Höhle, **17**: 63—66.
 — (1969): Die blinden Trechinae Österreichs. — Act. 4. internat. Kongr. Speläol., **4—5**: 209—211.
 — (1970): Zoologie. — Hölenkdl. Mitt. Wien, **26**: 124.
 — (1970): Ein neuer *Antisphodrus* aus der Steiermark (Coleoptera, Carabidae). — Die Höhle, **21**: 44—46.
 — (1972): Einige Käferfunde aus österreichischen Höhlen. — Die Höhle, **23**: 15.
 — (1972): Ein neuer Fundort von *Arctaphaenops angulipennis* MEIXNER (Col., Trechinae). — Die Höhle, **23**: 60—62.
 — (1972): Weitere *Arctaphaenops*-Funde aus Oberösterreich (*A. angulipennis* MEIXNER, *A. muellneri* n. sp.-Col., Trechinae). — Die Höhle, **23**: 95—100.
 — (1972): *Arctaphaenops nihilumalbi* n. sp. Ein neuer Höhlenkäfer aus der Steiermark. (Col., Trechinae). — Die Höhle, **23**: 157—160.

- SCHMID, M. E. (1975): Bestimmungstabelle der österreichischen *Arctaphaenops*-Arten und Beschreibung einer weiteren neuen Art (*A. helgae* n. sp.) (Coleoptera, Tenebrionidae). — Die Höhle, **26**: 31—35.
- SCHMITZ, H. (1938—1943): 33. Phoridae. — In: LINDNER: Die Fliegen der paläarktischen Region, **4/4**.
- (1940): Kritisches Verzeichnis der paläarktischen Phoriden und ihrer Verbreitung. — Naturhist. Maandbl., **29**: 1—14.
 - (1948): Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Phoriden Österreichs (Diptera). — Ann. Naturhistor. Mus. Wien, **56**: 375—399.
- SCHMÖLZER, K. (1951): Kleine Beiträge zur Isopodenkunde. — Mikroskopie, Wien, **6**: 301—303.
- (1952): Die Landasseln der Umgebung von Innsbruck und ihre tiergeographischen Beziehungen zu den Nachbarländern. — Veröff. Mus. Ferd. Innsbruck, **30** (1950): 61—66.
- SCHÜLLER, L. (1933): *Ischyropsalis helwigi* PANZER, aus einer Salzburger Höhle. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: **44**—45.
- SCHNEIDER, K. (1958): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **14**: 40.
- SCHÖN, G. (1959): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **15**: 4—5.
- (1959): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **15**: 24.
 - (1959): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **15**: 39.
 - (1959): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **15**: 57.
 - (1959): Eine Erkundungsfahrt nach Grünbach am Schneeberg. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **15**: 70.
 - (1959): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **15**: 73.
- SCHWEIGER, H. (1949—50): Zur Kenntnis der Käferfauna einiger niederösterreichischer und steirischer Höhlen. — Ent. Bl., **45**—**46**: 30—34.
- (1963): *Choleva vornatscheri* SCHWEIG. (Col., Catopidae) neu für Kärnten. — Carinthia II **73** (153): 192—193.
- SCHWEITZER, J. (1947): Eisensteinhöhle bei Fischau. (Kurzberichte). — Höhlenkd. Mitt. Wien, **H. 10**: 2.
- SEEMANN, R. (1971): Dachstein-Mammuthöhle: Winterexpedition. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **27**: 65—71.
- SEEWALD, F. (1965): Insektenfallen und Temperaturmessungen in der Gruberhornhöhle. — Ver.-Mitt. Salzburg, **H. 2**.
- (1966): Zwei interessante Arachnoidengattungen aus Salzburg. — Die Höhle, **17**: 67—69.
 - (1970): Ein tiergeographisch überraschender Neufund aus einer Untersberg-Höhle (*Alpityphlus seewaldi* STRASSER 1967, Diplopoda Symphyognatha). — Die Höhle, **21**: 75—80.
- SEISER, F. (1947): Salzburg. — In: Von Monat zu Monat. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **H. 7**: 3.
- SILVESTRI, F. (1933): Beschreibung einer neuen cavernicolen *Plusiocampa*-Art (Campodeidae). — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 30—33.
- SMIT, F. G. A. M. (1955): Siphonaptera, Flöhe. — In: Cat. Faun. Austriae XIX z: 1—10.
- SOCHUREK, E. (1959): Die Langflügelfledermaus im Burgenland. — Die Höhle, **10**: 8—10.
- SOLAR, E. (1957): Die Hackermauerneishöhle am Scheiblingstein bei Lunz am See, (Niederösterreich). — Die Höhle, **8**: 13—14.
- (1957): Höhlen in der Flatzer Wand. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **13**: 47.
- SOLAR, E. & G. (1957): Die Urmannshöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **13**: 71.
- SPANDL, H. (1926): Die Tierwelt der unterirdischen Gewässer. — Speläol. Monogr., **11**: 235 S.

- STACH, J. (1934): Die in den Höhlen Europas vorkommenden Arten der Gattung *Onychiurus* GERVAIS. — Ann. Mus. Polon., 10: 111—222.
- (1945): The Species of Genus *Arrhopalites* occurring in European Caves. — Prace Muz. Przyradn. Krakow, 1: 47 S.
 - (1946): The Species of the Genus *Isotomurus* BÖRN. (Collembola) occurring in European Caves. — Prace Muz. Przyrodn. Krakow, 2: 14 S.
 - (1946): Ten New Species of Collembola from the Alps an Alpine Foreland. — Prace Muz. Przyrodn. Krakow, 5: 40 S.
 - (1954): The Apterygotan Fauna of Poland in relation of the World-Fauna of this group of Insects. Family: Onychiuridae. — Krakow. (Polska Akad. nauk, Inst. zool.), 219 S.
 - (1956): The Apterygotan Fauna of Poland in relation to the World-Fauna of this group of Insects. Family: Sminthuridae. — Krakow, (Polska Akad. nauk. Inst. zool.), 287 S.
- STRASSEB, K. (1959): Die Diplopoden (Tausendfüßer) von Kärnten. — Carinthia II, 69 (149): 58—84.
- (1965): Über österreichische Attemsiiden. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 68: 553—583.
 - (1965): Über Diplopoden aus Kärnten und anderen Ostalpenländern. — Carinthia II, 75 (155): 127—142.
 - (1967): Zur Kärntner Diplopoden-Fauna. — Carinthia II, 77 (157): 215—222.
 - (1967): Ein Typhloioiline aus den Nördlichen Kalkalpen. — Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck, 55: 145—154.
- STROUHAL, H. (1934): Biologische Untersuchungen an der Therme von Warmbad Villach in Kärnten. (Mit Berücksichtigung der Thermen von Badgastein.) — Arch. Hydrobiol., 26: 323—385; 495—583.
- (1934): Die Larve des troglophilen *Laemostenus (Antisphodrus) schreibersi* KÜST. v. *carintiacus* MÜLL. (Col.). — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 80—88.
 - (1935): Zur Fauna der Dobratscher Höhlen. — Zool. Anz., 110: 49—61.
 - (1935): Zur Kenntnis der Larve des *Laemostenus schreibersi* KÜST. (Col.). 2. Mitteilung. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 34—35.
 - (1936): Die Dobratscher Höhlen. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 145—154.
 - (1936): Eine Kärntner Höhlen-Koenenia. (Arachnoidea-Palpigradi). — Zool. Anz., 115: 161—168.
 - (1936): Die Entotrophi (Ins. Apteryg.) von Warmbad Villach: Festschr. Strand, 1: 519—529.
 - (1936): Voreiszeitliche Relikte in den Höhlen von Warmbad Villach. — Bl. Naturkde. u. Naturschutz, 23: 178—182.
 - (1938): Die Larve des *Anophthalmus mariae* SCHATZM. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 105—110.
 - (1939): Die in den Höhlen von Warmbad Villach, Kärnten, festgestellten Tiere. — Folia zool. hydrobiol., 9: 247—290.
 - (1939): Einige bemerkenswerte Vorkommnisse von Wirbellosen, besonders Isopoden, in der Ostmark. — Festschr. Strand, 5: 68—80.
 - (1940): Die Tierwelt der Höhlen von Warmbad Villach in Kärnten. — Arch. Naturgesch., N. F., 9: 372—434.
 - (1947): Der trogophile *Mesoniscus alpicola* (HELLER). — Anz. Akad. Wien, 84: 98—107.
 - (1947): Das Eggerloch bei Warmbad Villach und seine Tierwelt. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 12: 5.
 - (1948): Die Landasseln Kärntens und Osttirols. — Carinthia II, 137 (58): 103—152.

- STROUHAL, H. (1949): Die Höhlentiere Österreichs in ihrer Abhängigkeit von den Kältezeiten. — Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkommiss. Wien: 60—65.
- (1949—50): Die Larve des *Trichaphaenops (Arctaphaenops) angulipennis* MEIXN. (Coleoptera, Carabidae.) — Ann. Naturhist. Mus. Wien, **57**: 305—313.
 - (1950): Der Höhlenpark von Warmbad Villach. — Natur u. Land, **36**: 130—132.
 - (1951): Die österreichischen Landisopoden, ihre Herkunft und ihre Beziehungen zu den Nachbarländern. — Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, **92**: 116—142.
 - (1951): Weitere subterrane Funde von *Troglorhynchus anophthalmus* SCHMIDT in Kärnten. — Nachr.-Bl. Ent. Kärnt., H. 8: 128—129.
 - (1952): Die Anpassungsmerkmale der Höhlentiere an das subterrane Leben. — Prot. 6. Bundeshöhlenkommiss. 1951, Salzburg. Wien: 29—39.
 - (1952): Der heutige Stand der Arbeiten am Katalog der rezenten Höhlentiere Österreichs. — Prot. 5. Vollvers. Höhlenkommiss. Wien: 55—58.
 - (1952): Scorpionidea, Skorpione. Palpigradi, Palpigraden. — In: Cat. Faunae Austriae IXa: 1—2.
 - (1953): Das Eggerloch von Warmbad Villach. Ein Bericht über den heutigen Zustand. — Mitt. Höhlenkommiss. Wien, 1952: 33—35.
 - (1954): Tierleben der Unterwelt. — In: Karst und Höhlen in Niederösterreich und Wien. Wien: 63—67.
 - (1955): Die rezenten Höhlentiere. (Eine Führung durch die Zoologische Sammlung des Wiener Naturhistorischen Museums.) — Mitt. Höhlenkommiss. 1953, H. 2: 49—51.
 - (1955): Das Villacher Höhensystem. — In: Naturschutz in Kärnten. — Natur u. Land, **41**, H. 7—10: 22—24 (110—112).
 - (1958): Entdeckung einer neuen Höhlenassel in Österreich. — Die Höhle, **9**: 25.
 - (1958): *Asellus (Proasellus)* im nördlichen Österreich (Isopoda, Asellota): — Ann. Naturhist. Mus. Wien, **62**: 263—282.
 - (1958): Neue südostalpine *Trichoniscus*-Arten aus Österreich (Isopoda, Oniscoidea). — Ann. Naturhist. Mus. Wien, **62**: 283—295.
 - (1961): Die rezente Höhlenfauna Österreichs. — Österr. Hochschulztg. **13**: 8.
 - (1964): Die Tierwelt der Höhlen Österreichs. — Akt. 3. internat. Kongr. Speläol., **3**: 103—110.
 - (1968): Dr. Josef Vornatscher — ein Siebziger. — Die Höhle, **19**: 121—124.
- STROUHAL, H. & H. FRANZ (1954): Isopoda. — In: FRANZ, H. Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, **1**: 559—577.
- STUMMER, G. (1965): Das Fledermausloch (Schwarzenbach/Pielach). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **21**: 28.
- SÜSSENBECK, H. (1965): Zoologische Beobachtungen in niederösterreichischen Höhlen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **21**: 52.
- THALER, H. (1972): Neue Forschungsergebnisse aus der Mörkhöhle (Dachsteinhölenpark, Oberösterreich). — Die Höhle, **23**: 16—18.
- (1972): Die Mörkhöhle im Dachsteinhölenpark bei Obertraun (1547/12). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **28**: 51—56.
- THALER, K. (1963): Spinnentiere aus Lunz. — Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck, **52**: 273—283.
- TOLLMANN, A. (1948): Zoologische Beobachtungen am 31. Oktober 1948. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, S.-H.: Das Geldloch im Ötscher: 11.
- TÖNIES, R. (1947): Befahrung der Kohlerhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. **12**: 4.
- (1948): Lettenmayrhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 34.
 - (1948): Besuch der Nixlucke (Köhlerwandhöhle). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **4**: 20.
 - (1950): Besuch der Haussteinhöhle (H. K. 1867/4) im Unterberggebiete. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **6**: 31.

TÖNIES, R. (1952): Eine Höhlenfahrt anlässlich der 40-Jahrfeier der Herrgottschnitzerhütte am Wandeck. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 8: 87.

TRIMMEL, H.: siehe auch unter h. t. und H. T.

TRIMMEL, H. (1946): Meteorologische Beobachtungen in der Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 2.

- (1946): Zoologische Beobachtungen in der Antonshöhle bei Kirchberg am Wechsel. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 2.
- (1946): Zoologische Beobachtungen in der Mäanderhöhle bei Kirchberg am Wechsel. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 2.
- (1946): *Troglophilus cavicola* KOLLAR in Niederösterreich. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 12: 7.
- (1946): Neue Forschungsarbeiten in der Hermannshöhle bei Kirchberg am Wechsel (Niederösterreich). — Speläol. Mitt., 1: 4—6.
- (1948): Bärenhöhle bei Hieflau. — Natur u. Land, 35: 19.
- (1948): Das Gipsloch auf der Hohen Wand. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 61—62.
- (1948): Informative Befahrung dreier Höhlen am Handlesberg (Hahnlesberg) bei Schwarza im Gebirge. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 67—69.
- (1948): Die Klafterbachhöhle bei Schwarza i. G. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 75—76.
- (1948): Die Höhle beim Gscheiderwirt (Schwarza im Gebirge). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 76.
- (1948): Arzloch im Arzgraben bei Schwarza i. G. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 77.
- (1948): Pfeiferloch, Herregrotte und Frauenloch. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 77.
- (1949): Neue Funde der Bartfledermaus in Höhlen. — Natur u. Land, 35: 101.
- (1949): Die Fledermäuse der Kreidelucke bei Hinterstoder. — Natur u. Land, 35: 177.
- (1949): Temperaturbedingtes Massensterben von Fledermäusen in Höhlen. — Wetter u. Leben, 2: 13—16.
- (1949): Das Erzloch auf der Dürren Wand. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 5.
- (1949): Die Höhle im Blauen Bruch — eine Neuentdeckung. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 39.
- (1949): Allander Tropfsteinhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 65.
- (1949): Der Mückenschacht — eine neue Höhle in der Gemeindealpe. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 72.
- (1950): Weitere Höhlenbesuche im Peggauer Gebiet. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 6: 24.
- (1950): Die winterlichen Beringungen in der Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 6: 14.
- (1950): Die Kohlerhöhle in diesem Winter. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 6: 14.
- (1950): Vorläufiger Bericht über einen Höhlenbesuch im Stuhleckgebiet. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 6: 59—60.
- (1950): Abstieg in den Westlichen Bodenbergschacht. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 6: 102.
- (1950): Die Höhlenheuschrecke (*Troglophilus cavicola*) im mittelsteirischen Karst. — Natur u. Land, 36: 195.
- (1951): Beringungsfahrt in die Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 7: 21.
- (1951): Abstieg in den Östlichen Bodenbergschacht. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 7: 24.
- (1951): Unser Wienerwald. VI. Die Höhlen. — Edelweiß-Nachr., 5: 60—64.
- (1952): Das Fledermaus-Winterquartier Hermannshöhle 1951/52. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 8: 4.

- TRIMMEL, H. (1952): Fledermausfunde im Winterquartier 1951/52. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 8: 15.
- (1952): Tierfunde in Höhlen um Frankenfels. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 8: 39.
 - (1952): Die Kollerhöhle bei Erlaufboden. — Die Höhle, 3: 46—54.
 - (1953): Fledermäuse in der Altaquelle. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 9: 6.
 - (1953): Beringungskontrolle in der Hermannshöhle 1952/53 (Niederösterreich). — Hölenkdl. Mitt. Wien, 9: 13.
 - (1953): Ergebnisse der Fledermausberingung. — Universum, Natur u. Technik, 8: 641—644, 649—652.
 - (1953): Tiere unter Tag. Häufige Gäste in Kalkalpenhöhlen. — Universum, 8: 161—164.
 - (1955): Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1950. — Wiss. Beih. Die Höhle, H. 2, 62 S.
 - (1956): Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1951. — Wiss. Beih. Die Höhle, H. 3, 72 S.
 - (1956): Das Schelmenloch bei Sooß. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 12: 5.
 - (1956): Das Ludlloch (Bärenhöhle) bei Winden (Burgenland). — Hölenkdl. Mitt. Wien, 12: 74—75.
 - (1958): Internationale Bibliographie für Speläologie. Jahr 1952. — Wiss. Beih. Die Höhle, H. 4, 72 S.
 - (1958): Internationale Bibliographie für Speleologie. Jahr 1953. — Wiss. Beih. Die Höhle, H. 5, 80 S.
 - (1957): Die Vermessungsarbeiten in der Dachstein-Mammuthöhle und die dabei erzielten Ergebnisse. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 13: 72—78.
 - (1957): Aus dem Vereinsleben. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 13: 105.
 - (1959): Fahrtenkurzberichte. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 15: 19.
 - (1959): Untersuchungen und Beobachtungen in den Höhlen von Petersbaumgarten. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 15: 24.
 - (1960): Wiederfund einer Fledermaus. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 16: 81.
 - (1961): Die Reichenwaldhöhle bei Opponitz. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 17: 56—58.
 - (1961): Eine weitgereiste Fledermaus. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 17: 74.
 - (1962): Die Höhlen des Bezirkes Lilienfeld. — 14 S.
 - (1962): Fahrtenkurzberichte. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 18: 27.
 - (1963): Die Höhlen im Marecherkogel bei Puchberg am Schneeberg. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 19: 73—79.
 - (1964): Die Kraushöhle bei Gams (Steiermark). — Hölenkdl. Mitt. Wien, 20: 70.
 - (1964): Die Wiederauffindung der Höhlenheuschrecke (*Troglophilus cavicola*) in der Kraushöhle bei Gams (Steiermark). — Die Höhle, 15: 17.
 - (1965): Fahrtenberichte. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 21: 54.
 - (1965): Fachlicher Bericht über die Steiner-Lehmhöhle bei Bad Vellach. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 21: 92.
 - (1967): Höhlenschutz in Österreich im Jahre 1966. — Die Höhle, 18: 24—28.
 - (1968): Höhlenkunde. — 300 S. — Braunschweig.
 - (1969): Höhlenforschung und Höhlenschutz in Niederösterreich. — Natur u. Land, 55: 25.
 - (1969): Die Raucherkarhöhle im Toten Gebirge. — Wiss. Beih. „Die Höhle“.
 - (1972): Höhlenschutz in Österreich im Jahre 1971. — Die Höhle, 23: 21—27.
 - (1973): Höhlenschutz in Österreich im Jahre 1972. — Die Höhle, 24: 31—36.
 - (1974): Höhlenschutz in Österreich im Jahre 1973. — Die Höhle, 25: 67—74.
- TRIMMEL, H. & E. WEBER (1947): Höhlenkundliche Chronik. — Hölenkdl. Mitt. Wien, 8—9: 4.
- TÜMPEL, R. (1901): Die Gerafflügler Mitteleuropas. — Eisenach.

- TÜRK, R. (1858): Über die in Österreich unter der Enns bis jetzt aufgefundenen Orthopteren. — Wien. ent. Monschr., 2: 361—381.
- (1861): Zur Fauna austriaca. — Wien. ent. Monschr., 5: 29—30.
- VERHOEFF, K. W. (1935): Zwei neue Diplopoden aus dem Türkenloch Niederösterreichs. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 113—123.
- (1936): Kritische Untersuchungen an asiatischen Scutigeriden. — Zool. Anz., 115: 1—17.
 - (1937): Chilopoden-Studien. Zur Kenntnis der Lithobiiden. — Arch. Naturgesch., N. F., 6: 171—257.
 - (1938): *Polydesmus strouhalii* n. sp. aus Kärnten. — Carinthia II, 128 (48): 103—104.
 - (1939): Eine Höhlen-Scutigeride der Riu-Kiu-Insel Okinawa. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 63—71.
 - (1939): Diplopodenfauna Kärntens in ihren Beziehungen zu den Nachbarländern und in ihrer Abhängigkeit von den Vorzeiten. — Zool. Jb. Syst., 28: 63—110.
- VITZTHUM, H. (1925): Die unterirdische Acarofauna. — Jena. Z., 62: 125—186.
- VORNATSCHER, J. (1941): Von unseren beiden Hufeisennasen. — Bl. Naturkde. u. Naturschutz, 28: 73—77.
- (1942—43): Zur Verbreitung von *Plusiocampa strouhalii* SILV. — Z. Karst- u. Höhlenkde.: 174—178.
 - (1943): Die lebende Tierwelt der Falkensteinhöhle. — Bl. Naturkde. u. Naturschutz, 30: 97—102.
 - (1946): *Koenenia austriaca* (Palpigradi) in den nördlichen Ostalpen. — Speläol. Mitt., 1: 7—10.
 - (1947): Die Höhlenheuschrecke *Troglophilus*. — Höhlenkdl. Mitt. Wien H. 1: 4.
 - (1947): Die Tierwelt unserer Höhlen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 3: 4.
 - (1947): Tierfunde in der Güntherhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 20.
 - (1948): *Bathynella chappuisi* in der Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 43.
 - (1948): Eisensteinhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 43.
 - (1948): *Myotis bechsteini* in Niederösterreich. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 51.
 - (1948): Wiederfunde beringter Fledermäuse. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 78.
 - (1948): Zoologische Ergebnisse der Befahrung des Geldlochs im Ötscher am 25. September 1948. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, S.-H.: Das Geldloch im Ötscher: 11.
 - (1949): Die Larve des Höhlenkäfers *Trichaphaenops angulipennis* MEIXNER gefangen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 2.
 - (1949): Die Höhlenheuschrecken. (Auszugsweiser Bericht über die Märzfachsitzung.) — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 35—36.
 - (1949): Koppenbrüllerhöhle bei Obertraun. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 106.
 - (1950): Der erste Fund eines echten Höhlentieres nördlich der Drau. — Die Höhle, 1: 6—8.
 - (1950): Die Verbreitung der Höhlenheuschrecken (*Troglophilus cavicola* KOLLAR und *Troglophilus neglectus* KRAUSS) in Österreich. — Natur u. Land, 36: 36—37.
 - (1950): *Arctaphaenops angulipennis* MEIXN. Der voreiszeitliche Höhlenlaufkäfer Oberösterreichs. Funde und Forschungen 1924—1949. — Jb. oberösterr. Musealver., 95: 351—355.
 - (1950): Die Tierwelt der Güntherhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 6, S. H. 4: 2—3.
 - (1951): Die Tierwelt der Kreidelucke. — In: GRESSL, W., HOCK, R., SALZER, H., TRIMMEL, H. & J. VORNATSCHER: Die wissenschaftliche Erforschung der Kreidelucke bei Hinterstoder im Toten Gebirge. II. Teil. — Jb. oberösterr. Musealver., 96: 232—237.
 - (1951): Eine *Arctaphaenops*-Larve in der Mammuthöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 7: 70.

- VORNATSCHER, J. (1952): Bemerkungen zur Tierwelt der Peggauer Lurhöhle. — Die Höhle, **3**: 10—14.
- (1952): Eine Veröffentlichung über die Kleine Hufeisennase. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **8**: 31.
 - (1952): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **8**: 57.
 - (1953): Über das Vorkommen der Großen Hufeisennase in Niederösterreich. — Natur u. Land, **39**: 24.
 - (1954): Die Tierwelt der Hermannshöhle bei Kirchberg am Wechsel. — In: Karst und Höhlen in Niederösterreich und Wien: 68—72. — Wien.
 - (1954): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **10**: 41.
 - (1954): Die Tierwelt der Dürntaler Tropfsteinhöhlen. — In: HOFER, H.: Die Dürntaler Tropfsteinhöhlen bei Weiz (Steiermark). — Wien: 24—27.
 - (1954): Die Tierwelt der Dürntaler Tropfsteinhöhlen. — Die Höhle, **5**: 23—26.
 - (1954): Fledermäuse in niederösterreichischen Höhlen. — In: Karst und Höhlen in Niederösterreich und Wien: 77—82.
 - (1955): Bemerkungen zur Tierwelt der Semriacher Lurhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **11**: 41.
 - (1957): Ergebnisse eines Beringungsversuches an der Kleinen Hufeisennase (*Rhinolophus hipposideros* BECHST.) in der Hermannshöhle bei Kirchberg am Wechsel. — Die Höhle, **8**: 8—13.
 - (1959): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **15**: 94.
 - (1961): Betrachtungen und Erfahrungen an der Tierwelt des Türkenloches bei Kleinzell. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **17**: 36.
 - (1961): Die wirbellosen Tiere der Fledermauskluft im Steinbruch von St. Margarethen (Burgenland). — Wiss. Arb. Burgenl., H. **25**: 32—37.
 - (1961): Zur Geschichte der Untersuchung von Österreichs lebender Höhlentierwelt. — Österr. Hochschulzg., **13**: 9.
 - (1963): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **19**: 48.
 - (1964): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **20**: 111.
 - (1964): Bemerkenswerte Höhlentierfunde. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **20**: 131.
 - (1964): Die lebende Tierwelt der Dachsteinhöhlen. — Akt. 3. internat. Kongr. Speläol., **3**: 143—147.
 - (1965): Amphipoda. — In: Cat. Faunae Austriae VIII f. 3 S.
 - (1966): *Blothrus aueri* aus der Raucherkarhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **22**: 136.
 - (1967): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **23**: 197.
 - (1968): Über die Verwendung von Köderfallen in Höhlen. — Die Höhle, **19**: 119—121.
 - (1970): Koenenien-Funde und Temperaturen in Alpenhöhlen. — Die Höhle, **21**: 167—169.
 - (1974): Die Hermannshöhle — eine Fledermaushöhle. — Die Höhle, **25**: 21—25.
 - (1974): *Niphargus tatraensis* in der Dachstein-Mammuthhöhle nachgewiesen. — Die Höhle, **25**: 104—105.
- WAGNER, B. (1950): Über die Kientalhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **6**: 14.
- WALDNER, F. (auch F. W.).
- WALDNER, F. (1929—31): Studien über die Tierwelt der Lurhöhle, Peggau-Semriach. Beobachtungen vom 23.—25. Februar 1929. — Speläol. Jb., **10—12**: 75—78.
- (1933): Biologische Beobachtungen (Zoologisches Detail). — In: Befahrungsberichte Hauptverbandstagung 1932. 1. Bericht über die Beobachtungen in der Salzofenhöhle. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 5.
 - (1935): Die Einhornhöhle am Hirnfritzstein in der Hohen Wand bei Dreistetten, Niederösterreich. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 70—75.
 - (1937): Österreich. — In: Vermischtes. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 108.

- WALDNER, F. (1938): Die Höhlen Niederösterreichs. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 30—41.
- (1939): Meteorologische und zoologische Jahresbeobachtungen in den Jurakarsthöhlen im Elsbether Fager bei Salzburg. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 27—37.
 - (1940): Die Höhlenheuschrecke (*Troglophilus cavicola* KOLLAR) in Niederdonau. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 30—36.
 - (1942): Fledermausfundstellen in Höhlen Niederdonaus. — Bl. Naturkde. u. Naturschutz, 29: 40—41.
 - (1942—43): Höhlen im Großen Marchberg bei Reisenmarkt (ND). — Z. Karst- u. Höhlenkde.: 47—51.
 - (1942—43): Die Fuchsenlücke am Nordostabfall der Steinerhöhe des Hohen Lindkogels bei Baden (Niederdonau). — Z. Karst- u. Höhlenforsch.: 52—55.
 - (1948): Die Bärenhöhle im Hartelsgraben bei Hieflau. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 21—22.
 - (1948): Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 61.
 - (1948): Die Allander Tropfsteinhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 78.
 - (1948): Wiederfunde beringter Fledermäuse. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 78.
 - (1948): Fledermausberingungen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 86.
 - (1948): Schweizerberghöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 93.
 - (1948): Fuchsenlücke (Tieftal). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 93.
 - (1949): Der derzeitige Stand der Höhlenforschung in Österreich. — Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkommiss. Wien: 15—26.
 - (1949): Höhlen am westlichen Dürnsteinplateau. — Natur u. Land, 35: 115—118.
 - (1949): Fuchsloch (ca. 350 m) im Tieftal. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 22.
 - (1949): Befahrung der Dreidärrischen Höhle am 16. I. 1949. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 24.
 - (1949): Fledermausfund in der Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 53.
 - (1949): Von der Altaquelle bei Brunn an der Pitten. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 53.
 - (1949): Dreidärrische Höhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 64.
 - (1950): Der Fund des letzten niederösterreichischen Bären in der Schwarzbachgrabenhöhle bei Kleinzell. — Natur u. Land, 36: 77—78.
 - (1950): Aus der Dreidärrischen Höhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 6: 15.
 - (1950): Tierbeobachtungen in der Hinterbrühlerhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 6: 32.
 - (1950): Weitere Funde in der Geoleshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 6: 40.
 - (1950): Fledermauswiederfund in der Altaquelle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 6: 40.
 - (1950): Fledermauswiederfund. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 6: 59.
 - (1951): Knochenfund in der Cerberushöhle im Kalenderberg. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 7: 14.
 - (1951): Ein Fund von Knochenerde in der Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 7: 21.
 - (1951): Tierfunde in der Arnsteinhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 7: 26.
 - (1951): Wiederfund einer Kleinen Hufeisennase aus der Hermannshöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 7: 46.
 - (1952): Die Zackeneule — ein Schmetterling unserer Höhlen. — Natur u. Land, 38: 48.
 - (1952): Ein unterirdisches Naturdenkmal bei Alland. — Natur u. Land, 38: 71.
 - (1952): Fledermauswiederfund in Rattersdorf. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 8: 5.
 - (1952): Höhlen im Gösingberg bei Sieding. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 8: 21.

- WALDNER, F. (1952): Das Vorkommen der Zackeneule (*Scoliopteryx libatrix*) in Höhlen. — Z. Wien. ent. Ges., **63**: 176—182.
- (1952): Fledermausberingungen in der Drachenhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **8**: 68.
- WALLISCH, F. (1955): Vorläufiger Bericht über die Klüfte im Steinbruch von St. Margarethen (Burgenland). — Die Höhle, **6**: 32—33.
- WALTER, W. (1972): Erster Lebendfund der Fledermausart *Myotis brandti* (EVERSMANN, 1845) in Österreich. — Die Höhle, **23**: 59—60.
- WEBER, E. (1949): Zoologische Beobachtungen in der Kohlerhöhle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **5**: 14.
- WELZIG, H. (1950): Die Spartasteinhöhle (Dachsloch, H. K. 1911/46) bei Tasshof im Triestingtal. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **6**: 88.
- WERNER, F. (1894): Zoologische Miscellen. Die relative Darmlänge bei insektenfressenden und pflanzenfressenden Orthopteren. — Biol. Cbl., **14**: 116—119.
- WETTSTEIN-WESTERHEIM, O. (1922): Die Lamprechtskogelhöhle bei Weisenberg in Kärnten. — Speläol. Jb. **3**: 125—129.
- (1922): Die Tier- und Pflanzenwelt der Alpenhöhlen. — In: Die Höhle: 29—35. — Leipzig.
 - (1923): VII. Zoologische Beobachtungen. — In: Die große Eishöhle im Tennengebirge (Salzburg). (Eisriesenwelt). — Speläol. Jb., **4**: 66—68.
 - (1923): Eine zoologische Durchforschung des Scheukofens bei Sulzau (Salzburg). — Speläol. Jb., **4**: 87—89.
 - (1925): Beiträge zur Säugetierkunde Europas I. — Arch. Naturgesch. **91**, A: 139—163.
 - (1926): VII. Zoologische Beobachtungen. — In: Die Eisriesenwelt im Tennengebirge (Salzburg). — Speläol. Monogr., **6**: 124—126.
 - (1926): Beiträge zur Säugetierkunde Europas II. — Arch. Naturgesch., **92**, A: 64—146.
 - (1934): Die Säugetiere Niederösterreichs. — Natur u. Land, **21**: 82—94.
 - (1954): Untersuchungen an Fledermausen der Großen Badlhöhle. — Die Höhle, **5**: 77.
 - (1955): Mammalia. — In: Cat. Faunae Austriae, Tl. XXIc; 1—16.
- WICHMANN, H. E. (1923): Die Tierwelt der Eisensteinhöhle. — In: MÜHLHOFER, F.: Die Eisensteinhöhle nächst Bad Fischau und Brunn am Steinfeld (Niederösterreich). — Österr. Höhlenführer, **4**: 15—18.
- (1926): Untersuchungen über die Fauna der Höhlen. II. Echte Höhlentiere in den Nordostalpen. — Zool. Anz., **67**: 250—252.
 - (1927): Die Verbreitung der Höhlenheuschrecke in Niederösterreich. — Bl. Naturkde. u. Naturschutz, **14**: 13—16.
 - (1928): Untersuchungen über die Fauna der Höhlen (5. Die Lebensweise der *Meta menardi*, Arach.). — Zool. Anz., **75**: 152—156.
- WIEHLE, H. & H. FRANZ (1954): Araneae. — In: FRANZ, H.: Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, **1**: 473—557.
- WILLMANN, C. (1936): Mitteleuropäische Arten der Gattung *Veigaia* (Parasitidae, Acarini). — Zool. Anz., **116**: 249—258.
- (1938): Die Acarofauna der Höhlen des Fränkischen Jura und einiger anderer Höhlen. — Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 15—29.
 - (1951): Über eigenartige Kopulationsorgane bei den Männchen der Gattung *Veigaia* (Acarini). — Zool. Anz., **147**: 85—91.
 - (1953): Tarsale Sinnesorgane bei der Gattung *Rhagidia* und anderen prostigmatischen Milben. — Zool. Anz., **150**: 215—223.

- WILLMANN, C. (1953): Neue Milben aus den östlichen Alpen. — Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I, 162: 449—519.
- WINKLER, A. (1923): Die spezifische Umgrenzung einiger *Anophthalmus* STRM. s. str. aus den Ostalpen. — Kol. Rdsch., 10: 160—162.
- (1933): Eine zweite Höhlenlaufkäferart aus den Nordalpen: *Arctaphaenops styriacus* sp. n. — Kol. Rdsch., 19: 237—240.
- WIRTH, G. (1960): Die Niklaitalhöhle in der Kreuzberggruppe (1040 m). — HöhlenkdL Mitt. Wien, 16: 147.
- WOLF, B. (1934—1938): Animalium Cavernarum Catalogus, 1—3. — Berlin.
- WROBEL, W. (1958): Fahrtenkurzberichte. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 14: 45.
- (1958): Höhle in der Kletterschule im Helenental. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 14: 104.
 - (1958): Fuchsenlücke im Rauchstallbrunnengraben. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 14: 104.
 - (1959): Fahrtenkurzberichte: Gaisberghöhle, Kaisersteighöhle. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 15: 4.
 - (1959): Fahrtenkurzberichte. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 15: 46.
- XENEMANN, E. (1950): *Folsomia contrapunctata* nov. spec. — Entom. Nachrbl. Burgdorf, 4: 2—3.
- ZALESKY, K. (1937): Säugetiere aus Niederösterreich mit besonderer Berücksichtigung des Gölsentales. — Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I, 146: 155—179.
- (1938): Ein neuer Nachweis von *Myotis oxygnathus* MONTIC. in Niederösterreich. — Z. Säugetierkde., 12: 328—329.
- anonym (1944): (*Koenenia austria* in der Lurhöhle bei Peggau.) — Wien. Kriegsztg. v. 10. 2. 1944; Innsbrucker Nachr. v. 14. 2. 1944.
- (1946): Fahrtenberichte. — HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 3.
 - (1946): Höhlenkundliche Chronik. — HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 5: 7—8.
 - (1946): Höhlenkundliche Chronik. — HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 8: 9—11.
 - (1946): Höhlenkundliche Chronik. — HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 12: 11—12.
 - (1947): Höhlenkundliche Chronik. — HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 1—2: 11—12.
 - (1947): Hermannshöhle. — HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 4: 2—3, 5.
 - (1947): Höhlenkundliche Chronik. — HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 5: 3—4.
 - (1947): Wir berichten. Felsenkeller am Hohen Lindkogel. — HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 6: 3.
 - (1947): Höhlnachrichten aus Österreich. — HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 8—9: 2—3.
 - (1947): Höhlenkundliche Chronik. — HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 8—9: 4—6.
 - (1947): Höhlenfahrt auf den Schneeberg. — HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 11: 2.
 - (1947): Dreibärrische Höhle. — HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 11: 5.
 - (1947): HöhlenkdL Mitt. Wien, H. 11: 6.
 - (1948): Hermannshöhle. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 4: 3.
 - (1948): Trobachhöhle bei Gösing. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 4: 3.
 - (1948): Dreibärrische Höhle. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 4: 3.
 - (1948): Ligloch bei Tauplitz. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 4: 30.
 - (1948): Steinhofberghöhle. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 4: 35.
 - (1948): Ein Wiederfund in Niederösterreich. — HöhlenkdL Mitt. Wien: 4: 51.
 - (1948): Gaisberghöhle bei Kaltenleutgeben. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 4: 86.
 - (1948): Einödhöhle. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 4: 93.
 - (1949): Fledermauswiederfunde. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 5: 19.
 - (1949): Berichtigung. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 5: 19.
 - (1949): Geoleshöhle. — HöhlenkdL Mitt. Wien, 5: 116.
 - (1957): Höhlen um Muggendorf (Pernitz, NÖ.). — HöhlenkdL Mitt. Wien, 13: 26.

- anonym (1958): Die Vereinsfahrt nach Kleinzell am 26./27. April 1958. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **14**: 59.
- (1962): Eine Fledermausrückmeldung. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **17**: 103.
- (1965): Neue Höhlenkäferart entdeckt. — Kulturer. Niederösterreich, H. 1: 7.
- (1965): Zoologische Beobachtungen in niederösterreichischen Höhlen. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **21**: 52.
- (1967): Eldorado für Fledermäuse. — ibf-Inform.: 346.
- (1970): Kurz berichtet. Höhlentieraufsammlungen. — Mitt. Sekt. Ausseerland **8**: 24.
- (1970): Fahrtenberichte. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **26**: 116.
- (1975): Tätigkeitsbericht über das Jahr 1974. — Mitt. Sekt. Ausseerland, **13**: 8.

Höhlenverzeichnis

Vorarlberg

Freschenhöhle i. Bregenzerwald (1111/7)

1 1952 JANETSCHEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 17: 76.

Araneida

Porhomma pygmaea 1
Entelecara congenera 1

Opilionidea

Nemastoma chrysomelas 1

Collembola

Isotomurus alticulus 1

Lepidoptera

Triphosa sabaudiata 1

Schneckenloch b. Schönenbach i. Bregenzerwald (1126/1)

1 1952 JANETSCHEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 17: 71.

2 1965 VORNATSCHER, Cat. Faun. Austriae VIIIf: 1.

3 1957 MIHELČIČ, Veröff. Mus. Ferd. Innsbruck 37: 99.

4 1960 JANETSCHEK, Exkursionsführ. 11. internat. Ent. Kongr. Wien: 115.

5 1961 STROUHAL, Österr. Hochsch.-Ztg. 13: 8.

6 1954 STROUHAL, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.

Nematomorpha

Gordius sp. 1

Turbellaria

Amyadenium sp. 1, 4

Oligochaeta

Enchytraeidae sp. 1

Lumbricidae sp. 1

Amphipoda

Niphargus foreli thienemannii 1, 2

Asellota

Asellus cavaticus 1, 4, 5, 6

Araneida

Centromerus pabulator 1

Porhomma pygmaeus 1

Amaurobius fenestratus 1

Tegenaria silvestris 1

Coelotes sp. 1

Opilionidea

Nelima sp. 1

Lepthyphantes pallidus 1

Lepthyphantes kochi 1

Lepthyphantes zimmermanni 1

Lepthyphantes nodifer 1

Acarina sp. 1

Zercon echinatus 3

Zercon dampfi

Rhagidia gigas 3

Linopodes motatorius 3

Damaeus clavipes 3

Ceratoppia bipilis 3

Brachychthonius brevis 3

Eremaeus oblongus 3

Collembola sp. 1

Onychiurus n. sp. 1

Onychiurus burmeisteri 1

Schaefferia emucronata sexoculata 1

Isotomurus alticulus 1

Pseudosinella duodecimoculata 1

Lepidocyrtus lanuginosus 1

Willowsia platani 1

Ephemeridea

Baetis sp. (Larv.) 1

Diptera sp. 1

Mycetophilida sp. 1

Sciaridae sp. 1

Bryophaenocladius tirolensis (Larv.) 1

Orthocladinae sp. 1

Megaselia sp. 1

Megaselia piliventris 1

Megaselia sinuata 1

Leptocera silvatica 1

Cypselia nitida 1

Chiroptera sp. 1

Tirol

Estendorferschacht unterh. Scheffauerlücke i. Kaisergebirge (1311/9)

1 1952 JANETSCHEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 17: 82.

1 1957 JANETSCHEK, Kufsteinerbuch 1: 203.

Acarina sp. 1

Diptera

Eugamasus magnus, 1, 2*Cypselia nigra* 1*Rhagidia vornatscheri* 2*Cypselia ? suillorum* 1

Araneida sp. 1

Coleoptera

Collembola sp. 1

Nebria germari 1*Nebria bremii* 1*Catops nigrita* 1

Fritz-Otto-Höhle i. Wilden Kaiser (1311/1)

1 1947 STROUHAL, Anz. Akad. Wien 84:101.

2 1950 JANETSCHEK, Natur u. Land 36: 84.

3 1951 SCHMÖLZER, Mikroskopie Wien 6: 301.

4 1952 SCHMÖLZER, Veröff. Mus. Ferd. Innsbruck 30: 64.

5 1953 WILLMANN, Zool. Anz. 150: 218.

6 1955 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IX b: 12.

7 1956 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IX c: 2.

8 1952 JANETSCHEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 17: 80.

9 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63.

10 1957 JANETSCHEK, Kufsteinerbuch 1: 203.

11 1957 MIHELČIČ, Veröff. Mus. Ferd. Innsbruck 37: 99.

12 1961 STROUHAL, Österr. Hochsch.-Ztg. 13: 8.

13 1964 STROUHAL, 3. Internat. Kongr. Speläol. 3:103.

14 1954 CONDÉ, in FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 644.

15 1954 FREUDE, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 18: 73.

Oligochaeta

Belba granulata 8, 10

Enchytraeus sp. 2, 8*Ceratoppia bipilis* 11*Friedericia* sp. 2, 8*Damaeus clavipes* 11*Lumbricidae* sp. 2*Eugamasus magnus* 10*Glyciphagus domesticus* 10

Oniscoidea

Mesoniscus alpicola 1, 2, 3, 4, 8, 10, 15

Opilionidea

Araneida

Nemastoma janetscheki 2, 7, 8, 10, 12*Lephthyphantes monticola* 2, 8*Dicranocephalus gasteinensis* 8*Diplocephalus helleri* 2

Chilopoda

Troglohyphantes tirolensis 2, 6, 8, 10*Lithobius janetscheki* 10*Porhomma proserpina* 2, 10

Collembola sp. 2

Plesiocraerus helleri 8*Onychiurus caverniculus* 2, 8, 9, 10, 13

Acarina sp. 2

Orchesella sp. 2, 8*Rhagidia gigas* 11*Tomocerus minor* 2, 8*Rhagidia reflexa* 8, 10

Diplura

Rhagidia strasseri 10*Plusiocampa caprai* 10, 14*Rhagidia vornatscheri* 5, 11*Linopenthaleus irki* 8, 10

Diptera

- Mycetophilid.* sp. 2
Lonchopterid. sp. 2
Petauristes maculipennis 8
Petauristes regulationis 8
Helomyza modesta 8
Eccoptomera emarginata 8
Eccoptomera S. Martini 8
Cypselia nitida 8
Cypselia nigra 8
Cypselia ? glacialis 8
Cypselia ? suillorum 8
Smittia n. sp.

Trichoptera

- Stenophylax* sp. (*permistus*-Gruppe) 2

Lepidoptera

- Triphosa dubitata* 8
Scoliopteryx libatrix 2, 8

Gastropoda

- Pyramidula rupestris* 8
Clausilia bergeri 8

Chiroptera sp. 8

Fuchsloch b. Thaur (1252/16)

1 1937 ZALESKY, SB. Akad. Wien, math.-naturw. Kl. I, 146: 175.

2 1935 SCHAEFER, Z. Säuget.-Kde. 10: 154.

Chiroptera

- Rhinolophus hipposideros* 2 *Rhinolophus ferrum-equinum* 1, 2

Gertrud-Simon-Schacht a. Sonneck (1311/15)

1 1952 JANETSCHKEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 17: 84.

Lumbricidae sp. 1

Gastropoda

- Pyramidula rupestris* 1
Clausilia parvula 1
Clausilia cruciata 1
Clausilia bergeri 1

Collembola

- Tomocerus minor* 1
Tomocerus flavescens 1

Coleoptera

- Nebria castanea* 1
Staphylinus sp. 1
Otiorrhynchus gemmatus 1

Knappenlöcher a. Tschirgant b. Magerbach (1220/-)

1 1952 JANETSCHKEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 17: 76.

2 1955 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IX b: 2.

Araneida

Mitopus morio 1

- Porhomma pygmaea* 1

- Phalangium opilio* 1

- Meta menardi* 1

Acarina

- Amaurobius ferox* 1

- Belba* n. sp. (*graciosa* aff.) 1

- Tegenaria ferruginea* 1

- Ixodes vespertilionis* 1

- Cicurina cicur* 1

Collembola

- Pholcus phalangioides* 2

- Pseudosinella duodecimocellata* 1

Opilionidea

- Mesachorutes* n. sp. 1

- Liobunum limbatum* 1

- Lepidocyrtus curvicollis* 1

- Liobunum rupestre* 1

- Arrhopalites pygmaeus* 1

Coleoptera	Chiroptera
<i>Quedius mesomelinus</i> 1	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1
<i>Enicmus minutus</i> 1	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 1
<i>Corticaria fulva</i> 1	

Lepidoptera
<i>Triphosa dubitata</i> 1
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1

Niklaitalhöhle b. Sachsenburg (2552/1)

1 1960 WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 16: 147.

Araneida sp. 1	Chiroptera
Saltatoria	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1
<i>Troglophilus cavicola</i> 1	

Weinstockstollen (Knappenlöcher) a. Höttingerberg b. Innsbruck

- 1 1948 JANETSCHEK, Tir. Heimatbl. 23, H. 9–10: 8.
- 2 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62.
- 3 1950 JANETSCHEK, Natur u. Land 36: 84, 86.
- 4 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 235.
- 5 1952 VORNATSCHER, Höhle 3: 12.
- 6 1955 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IX b: 11.
- 7 1956 BREHM, SB. Akad. Wien, math.-naturw. Kl. I, 165: 324.
- 8 1957 JANETSCHEK, Kufsteiner Buch 3: 192, 206.
- 9 1952 JANETSCHEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 17: 78.
- 10 1965 VORNATSCHER, Cat. Faun. Austriae VIIIIf: 1.
- 11 1951 WILLMANN, Zool. Anz. 147: 85.
- 12 1957 JANETSCHEK, Kufsteinerbuch 1: 203.
- 13 1954 CONDÉ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 644.
- 14 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 329.
- 15 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.
- 16 1963 LÖFFLER, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl. I, 172: 193.

Turbellaria	Araneida
<i>Planaria alpina</i> 3, 9	<i>Meta menardi</i> 3, 9
Nematodes sp. 9	<i>Meta merianae</i> 3, 9
Oligochaeta sp. 3, 9	<i>Amaurobius iugorum</i> 3, 9
Ostracoda sp. 3, 9	<i>Cicurina cicur</i> 3, 9
Copepoda	<i>Porhomma proserpina</i> 3, 12
Harpacticidae sp. 3, 9	<i>Porhomma pygmaea</i> 9
Amphipoda	<i>Lephthyphantes pallidus</i> 3, 6, 9
<i>Niphargus forelii thienemanni</i> 3, 9, 10	Opilionidea
Palpigradi	<i>Liobunum limbatum</i> 3, 9
<i>Koenenia austriaca</i> 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9	Diplopoda
Acarina sp. 3, 9	<i>Orobainosoma flavescens</i> 3, 9
<i>Cyrtolaelaps paradoxus</i> 9, 11, 14	Thysanura
	<i>Machilis tirolensis</i> 3

Diplura

- Campodeidae* sp. 3
Plusiocampa sp. 4
Plusiocampa grandii caprai 9
Plusiocampa caprai 12, 13

Collembola

- Hypogastrura bengssoni* 9
Hypogastrura sigillata 3
Folsomia ? fimetaria 3
Folsomia ? candida 9
Neelus sp. 3, 9
Arrhopalites pygmaeus 3, 9
Pseudosinella duodecimocellata 3, 9
Lepidocyrtus curvicollis 9
Heteromurus nitidus 3, 9

Coleoptera sp. 9

- Carabidae* sp. 3
Pterostichus coeruleescens 9
Staphylinidae sp. 3

Diptera

- Quedius mesomelinus* 9
Quedius ochripennis 9

Diptera

- Acalyprata* sp. 3
Limonidae sp. 3
Chionea sp. 3
Neosciara forficulata 3, 9
Triphleba antricola 3, 9
Triphleba aptina 3, 9
Megaselia breviterga 3, 9
Megaselia rufipes 3, 9

Trichoptera

- Plectrocnemia* sp. (Larve) 9

Gastropoda

- Clausilia parvula* 9
Laciniaria plicata 9
Oxychilus villae 9
Monacha carthusiana 9

Wiesberghöhle (1811/14)

1 1952 JANETSCHEK, Jb. Ver. Schutz Alpenfl. u. -Tiere 17: 84.

2 1957 JANETSCHEK, Kufsteiner Buch 1: 203.

3 1964 VORNATSCHER, 3. Internat. Kongr. Speläol. 3: 143.

Oligochaeta

- Enchytraeidae* sp. 1

Araneida

- Lephthyphantes* sp. 1
Troglohyphantes tirolensis 1, 2
Theridium sp. 1

Diptera

- Mycetophilidae* sp. 1
Sciaridae sp. 1
Chionea sp. 1, 3
Cypselidae sp. 1

Gastropoda sp. 1

Coleoptera

- Nebria castanea* 1
Omalius validum 1, 2

Wiesbergguß i. Kaisergebirge

1 1952 JANETSCHEK, Jb. Ver. Schutz Alpenfl. u. -Tiere 17: 83.

2 1957 JANETSCHEK, Kufsteiner Buch 1: 203.

Araneida

- Porhomma subterranea* 1, 2
Gryphoeeca sp. 1

Collembola sp. 1

- Sciaridae* sp. 1
Mycetophilidae sp. 1
Phoridae sp. 1
Ecoptomera emarginata 1
Leptocera silvatica 1

Opilionidea

- Liobunum limbatum* 1

Acarina sp. 1

Diptera

Salzburg**Archerhöhle b. Rengerberg (1525/16)**

- 1 1942—1943 ABEL, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 217.
 2 1960 ABEL, Bonn. zool. Beitr. 11: 25.

Chiroptera sp. 1

Rhinolophus hipposideros 2

Brunnloch b. Stegenwald i. Hagengebirge (1835/3)

- 1 1942—1943 ABEL, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 217.
 2 1947 SEISER, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 7: 3.
 3 1951 BESCHEL, Höhle 2: 25.
 4 1960 ABEL, Bonn. zool. Beitr. 11: 25.
 5 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

Araneida sp.**Chiroptera sp. 2, 3****Opilionidea*****Rhinolophus hipposideros* 1, 4, 5**

Nelima aurantiaca

Barbastella barbastellus 4

Gyas annulatus

Plecotus auritus 4

Collembola sp.

Myotis myotis 4, 5

Myotis mystacinus 5

Diptera

Nematocera sp.

Burgsteinkluft (Obere) b. Leogang (1324/—)

- 1 1953 ABEL, Höhle 4: 66.

Araneida

Meta menardi 1

Burgsteinkluft (Untere) b. Leogang (1324/—)

- 1 1953 ABEL, Höhle 4: 66.

Araneida

Meta menardi 1

Eisenloch i. d. Taugl (1525/8)

- 1 1942—1943 ABEL, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 217.

Chiroptera sp. 1**Eisriesenwelt i. Tennengebirge b. Werfen (1511/24)**

- 1 1922 WETTSTEIN, Gemeinverst. höhlenkdl. Vortr. 5: 2.
 2 1923 WETTSTEIN, Speläol. Jb. 4: 66.
 3 1925 WETTSTEIN, Arch. Naturg. 91, A: 152, 153, 155, 156.
 4 1926 ARNDT, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 100.
 5 1926 WETTSTEIN, Speläol. Monogr. 6: 124.

- 6 1931 ERHARD, Alp. Handb. Leipzig 1: 170.
 7 1933 REBEL, Freileb. Säuget. Oesterr.: 37, 41.
 8 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 360; 3: 418, 441, 722, 725, 726.
 9 1946 MRKOS, Speläol. Mitt. 1: 14.
 10 1949 TRIMMEL, Natur u. Land 35: 101.
 11 1949 TRIMMEL, Wetter u. Leben 2: 14.
 12 1950 VORNATSCHER, Höhle 1: 7.
 13 1950 XENEMANN, Ent. Nachr. Bl. Burgdorf 4: 2.
 14 1952 VORNATSCHER, Höhle 3: 12.
 15 1955 WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 3.
 16 1958 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 318.
 17 1960 GISIN, Collemb. Fauna Europ.
 18 1957 JANETSCHEK, Kufsteinbuch 3: 192.
 19 1962 GISIN, Höhle 13: 39.
 20 1964 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 131.
 21 1971 MAIS, Höhle 22: 62.

Oniscoidea

Mesoniscus alpicola 4

Palpigradi

Koenenia ? austriaca 5, 12, 14, 18, 20, 21

Collembola

Folsomia contrapunctata 13, 17, 19

Diptera sp.

Trichocera hiemalis 2, 5, 8*Mycetophilinae* sp. 2, 5

Lepidoptera

Triphosa dubitata 2, 5, 8*Triphosa sabaudiana* 2, 5, 8

Chiroptera sp. 1

Barbastella barbastellus 2, 3, 5, 8, 11, 16*Myotis myotis* 2, 3, 5, 6, 8*Myotis mystacinus* 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 16*Eptesicus nilssonii* 3, 7, 8, 9, 15, 16*Vespertilio discolor* 16

Entrische Kirche b. Klammstein (2595/2)

- 1 1949 ABEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 85.
 2 1959 ABEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 30.
 3 1960 ABEL, Bonn. zool. Beitr. 11: 25.
 4 1961 ABEL, Höhle 12: 152.
 5 1961 ABEL, Mitt. Ges. Landeskde. Sbg. 101: 223.

Acarina

Rhagidia sp.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 3, 4, 5*Plecotus auritus* 3*Barbastella barbastellus* 1, 2, 3, 4, 5

Feuchter Keller, Hintertrattbergalm (1524/3)

- 1 1965 VORNATSCHER, Cat. Faun. Austriae VIIIc: 1.

Amphipoda

Niphargus aquilex 1

Frauengrube i. Haunsberg, Salzburg (1571/1)

- 1 1960 ABEL, Bonn. zool. Beitr. 11: 25.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1*Barbastella barbastellus* 1*Plecotus auritus* 1*Myotis daubentonii* 1

Gfatterhofhöhle b. Rigaussag (1521/1)

- 1 1942—1943 ABEL, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 217.
 2 1942 WALDNER, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 29: 46.
 3 1960 ABEL, Bonn. zool. Beitr. 11: 25.
 4 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Opilionidea

Chiroptera

*Nelima aurantiaca**Myotis myotis* 1, 2, 3, 4

Collembola sp.

Gruberhornhöhle (1336/29)

- 1 1965 SEEWALD, Ver.-Mitt. Salzburg, H. 2:.

Opilionidea

Trichoptera sp. 1

Megabunus sp. 1**Gutortenbrandhöhle i. d. Taugl (1525/40)**

- 1 1942—1943 ABEL, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 217.
 2 1960 ABEL, Bonn. zool. Beitr. 11: 25.
 3 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera sp. 1

Barbastella barbastellus 2*Rhinolophus hipposideros* 2*Myotis myotis* 2, 3**Hennerloch i. d. Taugl (1525/12)**

- 1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 72.

Chiroptera

Barbastella barbastellus 1*Myotis myotis* 1**Hiaslloch i. d. Taugl (1526/22)**

- 1 1942—1943 ABEL, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 217.

Chiroptera sp. 1

Höhlen i. Untersberg

- 1 1966 SEEWALD, Höhle 17: 67.

Araneida

Troglolyphantes sp. 1**Hollerloch i. Untersberg (1339/27)**

- 1 1967 STRASSE, Ber. Naturw.-Med. Ver. Innsbruck 55: 146.
 2 1968 —, Inf. Bild. u. Forsch. 126: 11.
 3 1970 SEEWALD, Höhle 21: 75.

Diplopoda	Araneida
<i>Alpityphlus seewaldi</i> 1, 2, 3	<i>Troglohyphantes</i> sp. 3
Acarina	Trichoptera sp. 3
<i>Rhagidia</i> sp. 3	

Kainzreithhöhle b. St. Jakob i. Eisbether Fager (1526/5)

1 1939 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 28.

2 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

3 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

Araneida	Collembola sp.
<i>Meta menardi</i> 1	
<i>Meta merianae</i> 1	Lepidoptera
<i>Tegenaria torpida</i> 1	<i>Triphosa dubitata</i> 1
Opilionidea	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1, 2
<i>Liobunum rupestre</i> 1	Gastropoda
<i>Liobunum rotundum</i> 1	<i>Arion empiricorum</i> 1
<i>Nelima aurantiaca</i> 1	Amphibia
Acarina sp.	<i>Salamandra salamandra</i> 1
Diptera	Chiroptera
<i>Culex pipiens</i> 1	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 3
<i>Crumomyia nigra</i> 1	

Karlsohr b. Fürstenbrunn (1889/9)

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1**Kircherlschacht a. d. Nesselbergalm i. Tennengebirge (1511/77)**

1 1934 ABEL & CZOERNIG, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch. 15: 1.

Lepidoptera

Triphosa sp. 1**Kroatenhöhle i. Hagengebirge (1335/2)**

1 1942 – 1943 ABEL, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 217.

Chiroptera sp. 1

Kugelgartenhöhle i. Mühlstein (1526/7)

1 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 74.

2 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

	Oniscoidea	Collembola sp.
<i>Mesoniscus alpicola</i> 1		Gastropoda
	Araneida sp.	<i>Retinella petronella</i>
	Opilionidea	Lepidoptera
<i>Nelima aurantiaca</i>		<i>Scoliopteryx libatrix</i> 2
	Myriopoda sp.	

Kühlloch a. Vord. Trattberg (1524/24)

- 1 1958 ABEL, Höhle 9: 90.
 2 1967 TRIMMEL, Höhle 18: 25.
 3 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.
 4 1969 MARTENS, Zool. Jb. Syst. 96: 133.

Opilionidea	<i>Myotis mystacinus</i> 1, 3
<i>Ischyropsalis kollari</i> 4	<i>Myotis nattereri</i> 1, 2, 3
Chiroptera	Rodentia
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1	<i>Clethrionomys glareolus</i> 1
<i>Plecotus auritus</i> 1	Carnivora
<i>Myotis myotis</i> 1	<i>Mustela erminea</i>

Lamprechtsofen b. Lofer (1324/1)

- 1 1960 ABEL, Bonn. zool. Beitr. 11: 25.
 2 1967 KLAPPACHER & SCHWARZ, Höhle 18: 93.
 3 1969 MAYER & WITRH, Höhle 20: 123.

Diptera	Chiroptera
<i>Trichocera maculipennis</i>	<i>Barbastella barbastellus</i> 1, 2, 3
	<i>Myotis myotis</i> 1

Lengfeldkeller i. d. Taugl (1525/13)

- 1 1932 RULLMANN, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 26.
 2 1942–1943 ABEL, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 217.

Diptera	Chiroptera sp. 2
<i>Sciara annulata</i> 1	

Löffelberghöhle i. Mühlstein (1526/6)

- 1 1939 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 34.
 2 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Araneida	Diptera
<i>Meta menardi</i> 1	<i>Culex pipiens</i> 1
<i>Meta merianae</i> 1	<i>Crumomyia nigra</i> 1
Opilionidea	Lepidoptera
<i>Liobunum rotundatum</i> 1	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 2
	Amphibia
	<i>Salamandra salamandra</i> 1

Loislchluf i. Mühlstein (1526/20)

1 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 74.

Oniscoidea*Mesoniscus alpicola* 1**Lüftenerghöhle a. Frunstberg (1524/17)**

1 1934 ABEL, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 78.

2 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera*Triphosa* sp. 1*Scoliopteryx libatrix* 1, 2**Madlhöhle i. Mühlstein (1526/8)**

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera*Scoliopteryx libatrix* 1**Mönchsbergtropfsteinhöhle i. Stadt Salzburg (1352/1)**

1 1971 MAIS, Höhle 22: 62.

Palpigradi*Koenenia austriaca* 1**Ochsenkammhöhle i. Untersberg (1339/23)**

1 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXI: 17.

Chiroptera*Myotis bechsteini* 1**Petrefaktenhöhle i. Tennengebirge (1511/2)**

1 1942—1943 ABEL, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 217.

Chiroptera sp. 1**Rainberghöhle i. Salzburg (1352/5)**

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera*Scoliopteryx libatrix* 1**Reckenkeller i. Mühlstein (1526/1)**

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera*Scoliopteryx libatrix* 1

Reitsteighöhle i. Untersberg (1339/45)

1 1935 ABEL, Mitt. Höhlen -u. Karstforsch.: 63.

Opilionidea sp. 1

Lepidoptera

Triphosa sp. 1*Scoliopteryx libatrix* 1**Salzgrabenhöhle i. Simetsberg i. Steinernen Meer (1331/29)**

1 1959 ? H. W., Das Steinerne Meer und seine größte Höhle.

Collembola sp. 1

Chiroptera

Araneida sp. 1

Barbastella barbastellus 1*Myotis myotis* 1

Nematocera sp. 1

Schatzloch b. Hintersee (1523/5)

1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

Chiroptera

Barbastella barbastellus 1**Scheukofen b. Sulzau (1335/4)**

1 1913 MÖRK, Mitt. Höhlenkde. Graz: 6.

1a 1923 WETTSTEIN, Speläol. Jb. 4: 87.

2 1925 WETTSTEIN, Arch. Naturg. 91, A: 151.

3 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 360; 3: 97, 416, 418, 558, 575, 634, 714.

4 1935 SCHELLENBERG, Zool. Anz. 111: 209.

5 1936 SCHELLENBERG, Ann. Mus. Berlin 22: 16.

6 1937 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch: 108..

7 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 77.

8 1942—1943 VORNATSCHER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 177.

9 1942—1943 ABEL, Z. Karst- u. Höhlendke.: 217.

10 1948 G. A. (ABEL), Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 51.

11 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62.

12 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 234.

13 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

14 1952 JANETSCHEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 17: 86.

15 1954 CONDÉ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 644.

16 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 577.

17 1960 ABEL, Bonn. zool. Beitr. 11: 25.

18 1922 WETTSTEIN, Höhle: 29.

Amphipoda

Opilionidea

Niphargus tatrensis 1, 1a, 3, 4, 5, 6, 7, 12, *Opilio parietinus* 1, 3
16, 18

Araneida

Diplura

Meta menardi 1, 3
Nesticus cellulanus 1, 3*Plusiocampa strouhalii cavicola* 1a, 8, 11, 14,
15

Collembola sp. 4, 8

Diptera

Exechia sp. 1*Culex* sp. 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 2, 3, 9, 17

Lepidoptera

Triphosa dubitata 1, 3*Scoliopteryx libatrix* 1, 3, 13

Sandgrubenhöhle i. Mühlstein

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Sommereckkesselhöhle i. Tennengebirge (1511/90)

1 1933 SCHÜLLER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 44.

2 1934 ABEL & CZOERNIG, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch. 16: 1.

3 1934 – 1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 360; 3: 632.

4 1969 MARTENS, Zool. Jb. Syst. 96: 133.

Opilionidea

Ischyropsalis kollaris 1, 2, 3, 4

Lepidoptera

Triphosa sp. 2*Scoliopteryx libatrix* 2

Steinklüfte b. St. Gilgen

1 1935 VERHOEFF, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 122.

Diplopoda

Syngonopodium aceris 1

Tannthalhöhle i. Hagengebirge (1335/30)

1 1952 MAHLER, Höhle 3: 28.

Gastropoda

Vitreo diaphana 1*Trichia* ? *sericea* 1*Helicogona* ? *zonata* 1

Tauernschartenhöhle i. Tennengebirge (1511/64)

1 1926 JEANNEL, Mém. Mus. Paris 1: 411.

Coleoptera

Chionocatops bugnioni 1

Tricklfallhöhle b. Abtenau (1511/10)

1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

Chiroptera

Barbastella barbastellus 1

Trockene Klamm i. Hengstberg (1526/10)

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Untere Steinguthöhle i. Mühlstein (1526/3)

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Windloch a. Gaisberg b. Salzburg

1 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.

Diplopoda

Syngonopodium aceris 1

Winnerfallhöhle b. Scheffau (1511/4)

1 1942–1943 ABEL, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 217.

2 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

Isopoda

Asellus cavaticus

Chiroptera sp. 1

Barbastella barbastellus 2

Amphipoda

Niphargus sp.

Winterstall b. Hallein

1 1960 ABEL, Bonn. zool. Beitr. 11: 25.

Chiroptera

Barbastella barbastellus 1

Zwölferhornhöhle b. St. Gilgen (1523/3)

1 1934 ABEL & CZOERNIG, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 8.

Opilionidea sp. 1

Lepidoptera

Diptera sp. 1

Scoliopteryx libatrix 1

Oberrösterreich**Ahnenschacht i. oberen Feuertal (1626/50)**

1 1967 HAMANN, Notring-Jb.: 147.

2 1969 KREISSL, Mitt. Abt. Zool. Bot. Joann. 31: 43.

Pseudoscorpionidea*Neobisium (Blothrus) aueri* 1, 2**Arzmäuerhöhle b. Kleinreifling (1655/6)**

1 1963 TRIMMEL, Höhle 14: 102.

2 1975 SCHMID, Höhle 26: 31.

Amphipoda*Niphargus tarensis* 1**Coleoptera***Arctaphaenops helgae* 2**Backofen a. d. Schönbergalm b. Obertraun (1547/11)**

1 1960 ABEL, Bonn. Zool. Beitr. 11: 25.

Chiroptera*Rhinolophus hipposideros* 1***Barbastella barbastellus* 1***Myotis myotis***Brandgrabenhöhle b. Hallstatt (1546/5)**

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Amphipoda*Niphargus tarensis***Acarina***Rhagidia strasseri***Asellota***Asellus cavaticus***Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 1*Barbastella barbastellus* 1**Brunnkogelhöhle a. Höherstein (1615/18)****Oniscoidea***Mesoniscus alpicola***Dachsteinhöhlen b. Obertraun (1547)**

1 1926 WICHMANN, Zool. Anz. 67: 250.

2 1943 JEANNEL, Fossils vivants des cavernes: 177.

3 1953 KÜHNELT, Lurgrotte: 16.

4 1956 BREHM, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I, 165: 324.

Coleoptera*Arctaphaenops angulipennis* 1, 2, 3, 4**Dachstein(riesen)eishöhle b. Obertraun (1547/17)**

1 1926 WICHMANN, Zool. Anz. 67: 250.

2 1932 HOLDHAUS, Zoogeogr. 1: 30, 53.

3 1933 WINKLER, Kol. Rundsch. 19: 237.

- 4 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 360; 3: 226.
 5 1940 CRAMER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 75.
 6 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 61.
 7 1949—1950 STROUHAL, Ann. Mus. Wien 57: 305.
 8 1950 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 95: 353.
 9 1952 JEANNEL, Not. Biospéol. 7: 35 (Eisriesenwelt!).
 10 1958 BAUER, Naturkde. Jb. Linz: 309, 310, 313, 318, 319.
 11 1964 VORNATSCHER, 3. Internat. Kongr. Speläol. 3: 143.
 12 1964 SCHMID, Höhle 15: 76.
 13 1964 MAIS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 85.
 14 1969 SCHMID, 4. internat. Kongr. Speläol. 4—5: 209.
 15 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.
 16 1972 SCHMID, Höhle 23: 60.

Turbellaria

Planaria alpina 13

Lepidoptera

Triphosa dubitata 11

Diplopoda

Syngonopodium cornutum

Insectivora

Coleoptera

Arctaphaenops angulipennis 1, 2, 3, 4, 5, 6,
7, 8, 9, 11, 12, 14, 16

Rodentia

Microtus nivalis 11

Diptera

Neosiara forficulata
Trichocera maculipennis 11
Chionea alpina

Chiroptera

Plecotus auritus 10, 11
Barbastella barbastellus 10, 11
Myotis daubentonii 10, 11
Myotis mystacinus 10, 11, 15
Myotis nattereri 10, 11, 15

Dachsteinmammuthöhle b. Obertraun (1547/9)

- 1 1928 WICHMANN, Zool. Anz. 75: 152.
 2 1932 HOLDHAUS, Zoogeogr. 1: 30.
 3 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 359; 3: 226, 558.
 4 1947—Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 8—9: 6.
 5 1948 LAHNER, Die Dachsteinhöhlen: 54.
 6 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 61.
 7 1949—1950 STROUHAL, Ann. Mus. Wien 57: 305.
 8 1950 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 95: 353.
 9 1951 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 70.
 10 1958 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 318, 319.
 11 1964 VORNATSCHER, 3. Internat. Kongr. Speläol. 3: 143.
 12 1964 SCHMID, Höhle 15: 76.
 13 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 575.
 14 1957 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 13: 72.
 15 1963 MAIS & SCHMID, Höhlenkdl. Mitt. Wien 19: 44.
 16 1964 SCHMID, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 42.
 17 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 18 1969 SCHMID, 4. Internat. Kongr. Speläol. 4—5: 209.
 19 1971 SEEMANN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 27: 65.
 20 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.
 21 1972 SCHMID, Höhle 23: 60.
 22 1974 VORNATSCHER, Höhle 25: 104.

Amphipoda

- Niphargus* sp. 19
Niphargus tatrensis 22

Araneida

- Meta menardi* 1, 3

Acarina

- Rhagidia* sp. 19

Diplopoda

- Syngonopodium cornutum* 13

Coleoptera

- Arctaphaenops angulipennis* 2, 3, 4, 5, 6, 7,
 8, 9, 11, 12, 16, 18, 21

- Omalium validum*

- Collembola* sp. 19

- Hypogastrura armata* 11

- Onychiurus* sp. 11

- Isotomurus alticola* 11

Diptera

- Trichocera maculipennis* 11
Neosciara forcipulata 11
Chionea alpina 11

Trichoptera

- Micropterna nycterobia* 11

Lepidoptera

- Triphosa dubitata* 11, 14
Triphosa sabaudiana 11
Scoliopteryx libatrix 11

Chiroptera

- Barbastella barbastellus* 10, 11
Myotis mystacinus 11, 17
Eptesicus nilssoni 11, 20
Vespertilio discolor 15

Eisgrubenhöhle i. Krippenstein b. Obertraun (1547/18)

1 1930 MORTON, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 49.

2 1964 VORNATSCHER, 3. Internat. Kongr. Speläol. 3: 143.

Lepidoptera

- Triphosa dubitata* 1, 2
Scoliopteryx libatrix 1, 2

Gassl(tropfstein)höhle b. Ebensee (1618/3)

1 1925 WOLF, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 98.

2 1934 STACH, Ann. Mus. Polon. 10: 155, 167.

3 1934 – 1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 359; 3: 117, 772.

4 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 234, 235, 236.

5 1954 STACH, Aptyyg. Fauna Poland: 116, 176.

6 1954 ATTEMS, Nordost-Alpen, Landtierw. 1: 289.

7 1958 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 309, 310.

8 1964 VORNATSCHER, 3. Internat. Kongr. Speläol. 3: 143.

9 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 575.

10 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 329, 577.

11 1969 MARTENS, Zool. Jb. Syst. 96: 133.

12 1974 NEUHERZ, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I.: 103.

Oniscoidea

- „Höhlenassel“ 1
Mesoniscus alpicola

Amphipoda

- „Höhlenkrebse“ 1
Niphargus tatrensis 3, 8, 10, 12

Acarina

- Rhagidia strasseri* 10

Opilionidea

- Ischyropsalis kollaris* 11

<i>Myriopoda</i> <i>Chordeuma</i> sp. <i>Syngonopodium aceris</i> 4, 6, 9 <i>Polyzonium germanicum</i> <i>Lithobius nodulipes</i> <i>Lithobius aeruginosus</i> <i>Collembola</i> <i>Kalaphorura burmeisteri</i> 2, 3, 5 <i>Onychiurus tuberculatus</i> 2, 3, 5 <i>Onychiurus fimetarius</i> 2, 3, 4, 5 <i>Pseudosinella lamperti</i> 4	<i>Coleoptera</i> <i>Omalium validum</i> <i>Diptera</i> <i>Neosciara forcipulata</i> <i>Triphleba aptina</i> 4 <i>Triphleba antricola</i> <i>Thelida atricornis</i> <i>Chiroptera</i> <i>Myotis myotis</i> 7 <i>Myotis mystacinus</i> 7
--	--

Hallerloch a. Rußberg n. Gosau (1564/8)

- 1 1880 —, Jb. Oesterr. Tour.-Club.
 2 1883 —, Oesterr. Tour. Ztg., 3: 9.
 3 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 359; 3: 423, 442, 454.

<i>Diptera</i> <i>Sciara bicolor</i> 1, 2, 3 <i>Trichocera maculipennis</i> 2, 3 <i>Amoeboletaria caesia</i> 2, 3 <i>Blepharoptera spectabilis</i> 1, 2, 3	<i>Eccoptomera emarginata</i> 2, 3 <i>Helomyza modesta</i> 2, 3 <i>Helomyza serrata</i> 2, 3 <i>Tephrochlamys rufiventris</i> 2, 3
--	---

Höhle i. Toten Gebirge

- 1 1958 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 309.

<i>Chiroptera</i> <i>Myotis mystacinus</i> 1

Höllenloch b. Anzenau (1612/1)

- 1 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 74.
 2 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.

<i>Oniscoidea</i> <i>Mesoniscus alpicola</i> 1, 2
--

Kirchschlagerloch a. Sarstein (1611/6)

- 1 1972 SCHMID, Höhle 23: 95.

<i>Amphipoda</i> <i>Niphargus tatrensis</i>	<i>Coleoptera</i> <i>Arctaphaenops angulipennis</i> 1
<i>Acarina</i> <i>Rhagidia strasseri</i>	

Koppenbrüllerhöhle b. Obertraun (1547/1)

- 1 1925 MEIXNER, Kol. Rdsch. 11: 130.
 2 1926 WICHMANN, Zool. Anz. 67: 252.
 3 1928 JEANNEL, Abeille 35: 707

- 4 1933 WINKLER, Kol. Rdsch. 19: 237.
 5 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 359, 360; 3: 226.
 6 1940 CRAMER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 70.
 7 1949 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 19.
 8 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 61.
 9 1949 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 2.
 10 1949 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 106.
 11 1950 VORNATSCHER, Höhle 1: 6.
 12 1949 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien. math.-naturw. Kl. I, 158: 127, 133.
 13 1950 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 95: 352.
 14 1949—1950 STROUHAL, Ann. Mus. Wien 57: 305.
 15 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 234, 236.
 16 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
 17 1948 LAHNER, Die Dachsteinhöhlen: 54.
 18 1926 MEIXNER, Jb. o.-ö. Musealver. 81: 361.
 19 1962 GISIN, Höhle 13: 39.
 20 1964 VORNATSCHER, 3. Internat. Kongr. Speläol. 3: 143.
 21 1964 SCHMID, Höhle 15: 76.
 22 1951 WILLMANN, Zool. Anz. 147: 85.
 23 1964 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 131.
 24 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 575.
 25 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 26 1962 KÜHNELT, Mitt. naturw. Ver. Steiermark 92: 47.
 27 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen.
 28 1961 VORNATSCHER, Österr. Hochschulzg. 13: 9.
 29 1961 STROUHAL, Österr. Hochschulzg. 13: 8.
 30 1968 STROUHAL, Höhle 19: 121.
 31 1954 FRANZ, Nordost-Alpen, Landtierw. 1: 329, 557.
 32 1954 ATTEMS, Nordost-Alpen, Landtierw. 1: 289.
 33 1962 GISIN, Rev. suisse Zool. 69: 1.
 34 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.
 35 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.
 36 1969 SCHMID, 4. Internat. Kongr. Speläol. 4—5: 209.
 37 1972 SCHMID, Höhle 23: 60.
 38 1974 NEUHERZ, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I, 182: 103.

Suctoria sp.

Diplopoda

Gordiidae sp.

Polydesmus xanthocrepis 12, 13, 20, 32*Syngonopodium cornutum* 12, 20, 24, 32

Amphipoda

Collembola

Niphargus tatraensis 15, 20, 31, 38*Isotomurus* sp. 13

Oniscoidea

Isotomurus alticola 20*Mesoniscus alpicola* 20, 31*Onychiurus austriarius* 19, 20, 33

Araneida

Arrhopalites pygmaeus 19, 20, 33*Meta menardi* 20

Coleoptera

Meta merianae 20*Arctaphaenops angulipennis* 1, 2, 3, 4, 5, 6,
7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 18, 20, 21, 23,
26, 29, 30, 36, 37*Drapetia socialis**Lesteva pubescens* 20

Acarina

Rhagidia strasseri 20, 27, 29, 30*Cyrtolaelaps paradoxus* 22, 31*Ixodes vespertilionis* 20, 35

Diptera	Lepidoptera
<i>Trichocera maculipennis</i> 20	<i>Triphosa dubitata</i> 20
<i>Neosciara forficulata</i> 20	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 16, 20
<i>Tripheba aptina</i> 15, 20	
	Chiroptera
	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 20, 25

Kreidelucke b. Hinterstoder (1628/2)

- 1 1949 TRIMMEL, Natur u. Land 35: 177.
 2 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 232.
 3 1958 BAUER, Naturkde. Jb. Linz: 309, 310, 313.
 4 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.
 5 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 72.
 6 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Amphipoda	Diptera
<i>Niphargus tatrensis</i> 2	Chironomidae sp.
	<i>Culex pipiens</i> 2
Opilionidea	<i>Triphleba aptina</i> 2
<i>Nelima aurantiaca</i> 2	<i>Celeripes biarticulata</i> 2
Acarina	Lepidoptera
<i>Ixodes vespertilionis</i>	<i>Triphosa dubitata</i>
	<i>Scoliopteryx libatrix</i>
Myriopoda	
<i>Syngonopodium aceris</i> 2	
	Amphibia
Gastropoda	<i>Salamandra salamandra</i> 2
<i>Bythinella austriaca</i> 2	
	Chiroptera
Diplura	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 2, 3, 4, 5
<i>Plusiocampa strouhali cavicola</i> 2	<i>Myotis myotis</i> 1, 2, 3, 5, 6,
	<i>Myotis mystacinus</i> 1, 2, 3, 5, 6
Collembola	<i>Myotis daubentonii</i> 5
<i>Onychiurus fimetarius</i> 2	<i>Barbastella barbastellus</i> 1, 2, 3, 5, 6
<i>Pseudosinella lamperti</i> 2	

Lämmermayerhöhle b. Obertraun (1547/3)

- 1 1930 MORTON, Höhlen- u. Karstforsch.: 49.

Araneida
<i>Meta merianae</i> 1

Lettenmayrhöhle b. Kremsmünster (1673/1)

- 1 1947 —, Höhlenndl. Mitt. Wien, H. 8—9: 3.
 2 1948 TÖNIES, Höhlenndl. Mitt. Wien 4: 34.
 3 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 72.

Araneida sp. 1	Lepidoptera
<i>Myriopoda</i> sp. 1	<i>Triphosa</i> sp. 1
<i>Thysanura</i> sp. 1	
	Chiroptera
	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 2, 3

Mörkhöhle b. Obertraun (1547/12)

- 1 1971 ILMING, Höhlenkdl. Mitt. Wien 27: 163.
- 2 1972 THALER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 28: 51.
- 3 1972 THALER, Höhle 23: 16.
- 4 1972 SCHMID, Höhle 23: 60.
- 5 1972 WALTER, Höhle 23: 59.

Coleoptera

Arctaphaenops angulipennis 1, 2, 3, 4

Chiroptera

Myotis brandti 5**Oedlhöhle a. d. Schönbergalm b. Obertraun (1547/10)**

- 1 1926 WICHMANN, Zool. Anz. 67: 250.
- 2 1934–1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 360; 3: 226.
- 3 1940 CRAMER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 75.
- 4 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 61.
- 5 1949–1950 STROUHAL, Ann. Mus. Wien 57: 305.
- 6 1950 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 95: 351.
- 7 1964 SCHMID, Höhle 15: 76.

Coleoptera

Arctaphaenops angulipennis 1, 2, 3, 4, 5, *Clethrionomys glareolus*
6, 7

Rodentia

Pygmäenhöhle i. Toten Gebirge (1626/54)

- 1 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

Chiroptera

Myotis bechsteini 1**Raucherkarhöhle i. Toten Gebirge (1626/55)**

- 1 1966 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 136.
- 2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 3 1969 KREISSL, Mitt. Abt. Zool. Bot. Joann. 31: 43.
- 4 1969 TRIMMEL, Raucherkarhöhle: 5.

Pseudoscorpionidea

Neobisium (Blothrus) aueri 1, 3, 4

Chiroptera

Barbastella barbastellus 2

Myriopoda

Scutigerella sp.**Rettenbachhöhle b. Windischgarsten (1651/1)**

- 1 1967 —, Kurz vermerkt. — Höhle 18: 79.
- 2 1972 SCHMID, Höhle 23: 96.
- 3 1974 TRIMMEL, Höhle 25: 72.

Amphipoda

Niphargus sp. 3

Collembola sp. 3

Tomocerus minor 3*Onychiurus* sp. 3

Acarina sp. 3

Pseudosinella sp. 3

Coleoptera

Arctaphaenops muelleri 2, 3

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Barbastella barbastellus 1

Myotis myotis 1

Röthelseehöhle b. Karbach a. Traunsee (1618/1)

1 1934 STACH, Ann. Mus. Polon. 10: 167.

2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 359; 3: 117.

3 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 236.

4 1954 STACH, Aptyg. Fauna Poland: 176.

Collembola

Onychiurus fimetarius 1, 2, 3, 4

Pseudosinella lamperti 3

Sandlhöhle a. Pfennigberg b. Linz

1 1933 REBEL, Freileb. Säuget. Österr.: 39.

2 1946 MRKOS, Speläol. Mitt. 1: 14.

Chiroptera

Myotis daubentonii 1, 2

Schwarzenbachloch i. Sandlingstock

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Totengrabenhöhle i. Höllengebirge (1567/41)

1 1972 WALTER, Höhle 23: 59.

Chiroptera

Myotis brandti 1

Westl. Almbergeishöhle b. Obertraun (1547/39)

1 1958 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 311, 318, 319.

2 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

Chiroptera

Barbastella barbastellus 1

Eptesicus nilssoni 1, 2

Windloch a. Damberg (1871/1)

1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 72.

2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 2

X-Mauerhöhle b. Küpfern/Kastenreith

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera*Rhinolophus hipposideros* 1*Plecotus auritus* 1*Myotis myotis* 1*Myotis emarginatus* 1**Zirbenloch i. Warscheneck (1636/28)**

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera*Scoliopteryx libatrix* 1**Niederösterreich****Allander Tropfsteinhöhle (1911/2)**

- 1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 21.
- 2 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrob. 9: 276, 280.
- 3 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 52.
- 4 1948 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 71.
- 5 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 44.
- 6 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 55.
- 7 1949 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 65.
- 8 1949 ATTEMS, Sitz. Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I, 158: 129.
- 9 1949–1950 SCHWEIGER, Ent. Bl. 45–46: 30.
- 10 1950 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 236.
- 11 1951 TRIMMEL, Edelweiß-Nachr. 5: 63.
- 12 1954 WIEHLE & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 468.
- 13 1956 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IXc: 5.
- 14 1952 WALDNER, Natur u. Land 38: 71.
- 15 1953 VORNATSCHER, Natur u. Land 39: 24.
- 16 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63.
- 17 1955 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 11: 39.
- 18 1955 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 11: 65.
- 19 1956 SCHMID, Höhlenkdl. Mitt. Wien 12: 123.
- 20 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.
- 21 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 22 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.
- 23 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.

Gordiidae sp.**Acarina****Araneida***Eugamasus loricatus* 16, 22*Veigaia propinqua* 22*Meta menardi* 3, 11*Ixodes vespertilionis**Lephthyphantes cristatus* 12**Diplopoda***Lephthyphantes kochi* 12*Orobainosoma flavescens* 8**Opilionidea** sp. 3*Polyphematis moniliformis* 16, 20*Nelima aurantiaca**Ceratosoma* sp.*Lacinius ephippiatus* 13

Saltatoria	<i>Megaselia perfusca</i> 2
<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 4, 7, 11, 14	<i>Eccoptomera pallescens</i> 2
Trichoptera	<i>Eccoptomera emarginata</i>
<i>Micropterna nycterobia</i> 3	<i>Helomyza serrata</i> 2
Lepidoptera	<i>Amoeboleria ventricosa</i> 3
<i>Triphosa</i> sp. 19	<i>Limosina silvatica</i>
<i>Triphosa dubitata</i> 3, 18	<i>Scoliocentra villosa</i>
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 11	<i>Crumomyia nigra</i>
<i>Vanessa io</i> 11	<i>Exechia</i> sp.
Diptera	Coleoptera
<i>Culex pipiens</i> 23	<i>Quedius mesomelinus</i> 9, 23
<i>Neosciara fenestralis</i> 23	Chiroptera
<i>Neosciara forficulata</i> 16	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 21
<i>Triphleba antricola</i>	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 6, 7, 11, 15,
<i>Triphleba aptina</i> 2, 10, 14	17, 18, 19

Allelujahöhle b. Puchberg a. Schneeberg (1861/1)

- 1 1860 KOLENATI, Monogr. Chiropter.: 146.
 2 1941 VORNATSCHER, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 28: 74.
 3 1946 MRKOS, Speläol. Mitt. 1: 14.

Chiroptera

Rhinolophus ferrum-equinum 1, 2, 3

Altaquellhöhle (= Höllerloch) (2871/1)

- 1 1942 WALDNER, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 29: 41.
 2 1946 MRKOS, Speläol. Mitt. 1: 13.
 3 1949 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 53.
 4 1950 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 40.
 5 1951 SALZER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 23.
 6 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.
 7 1953 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 9: 6.
 8 1966 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 48.
 9 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 10 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 11 1949 ROKITANSKY, Höhlenkdl. Mitt. Wien, 5: 81.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 3, 6

Chiroptera

- | | |
|--|------------------------------|
| <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 3, 4, 5, 7, 9, 10 | <i>Plecotus</i> sp. 7 |
| <i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 1, 2, 7, 9, 10, | <i>Plecotus austriacus</i> 9 |
| 11 | <i>Myotis myotis</i> 1 |
| | <i>Myotis emarginatus</i> 8 |

Alte Verschanzungshöhle b. d. Schanzkapelle (1862/5)

- 1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Ameiskogelhöhle b. Gösing (1886/1)

1 1948 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 11.

2 1951 MRKOS & TRIMMEL, Höhle 2: 24.

Chiroptera*Rhinolophus hipposideros* 1, 2**Annenhöhle b. Raisenmarkt (1911/8)**

1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrw. 12: 51.

Araneida sp. 1

Chiroptera sp. 1

Antonshöhle b. Kirchberg a. Wechsel (2871/2)

1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.

2 1947 T., Höhlenkdl. Mitt. Wien H. 1—2: 3.

3 1946 (TRIMMEL), Höhlenkdl. Mitt. Wien H. 2.

4 1948 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 28.

5 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 56.

6 1949—1950 SCHWEIGER, Ent. Bl. 45—46: 33.

7 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.

8 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

9 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Araneida sp. 3

Lepidoptera

Meta menardi 3*Triphosa dubitata* 3

Opilionidea sp. 3

Scoliopteryx libatrix 3, 7*Vanessa io* 3*Nelima aurantiaca*

Diptera

*Liobunum rupestre**Neosciara forficulata*

Saltatoria

*Triphleba aptina**Troglophilus cavicola* 1, 2, 3, 4, 8

Chiroptera

Coleoptera

Rhinolophus hipposideros 3, 5*Catops longulus* 6*Myotis emarginatus* 9*Omalium validum* 6**Arnsteinhöhle b. Raisenmarkt (1911/4)**

1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 31.

2 1951 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien, 7: 36.

3 1956 (MRKOS), Höhlenkdl. Mitt. Wien, 12: 30.

4 1953 VORNATSCHER, Natur u. Land, 39: 24.

5 1968 MAYER & WIRTH, Höhle, 19: 87.

6 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria

Chiroptera

Troglophilus cavicola 1, 2, 3, 6*Rhinolophus hipposideros* 5*Rhinolophus ferrum-equinum* 2, 4*Myotis myotis* 5

Arzloch b. Schwarza i. Gebirge (1865/1)

1 1948 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 77.

Lepidoptera*Triphosa dubitata* 1**Balbersteinhöhle b. Öd (1862/2)**

1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 32.

2 1952 WALDNER, Z. Ent. Ges. 63: 178.

3 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria*Trogophilus cavicola* 1, 3**Lepidoptera***Scoliopteryx libatrix* 2**Bärenhöhle i. Kollerturm (1863/1)**

1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz, 14: 14.

2 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.

3 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria*Trogophilus cavicola* 1, 2, 3**Bärenhöhle i. Rabental b. Sattelbach (1911/5)**

1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 35.

2 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 31.

3 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges., 63: 178.

4 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

5 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Araneida*Meta menardi* 1**Diptera***Culex* sp. 1**Saltatoria***Trogophilus cavicola* 2, 4**Chiroptera***Plecotus auritus* 5**Beinhöhle i. Rabental b. Sattelbach (1911/21)**

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera*Rhinolophus hipposideros* 1**Berglucke i. Brunneck b. Lassing (1814/1)**

1 1924—1925 PESTA, Speläol. Jb.: 113.

2 1925 VITZTHUM, Jen. Z. 62: 150, 156.

3 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 356; 3: 81, 657.

4 1953 FREUDE, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 18: 73.

5 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 329.

Oniscoidea*Mesoniscus alpicola* 1, 2, 3, 4, 5**Acarina***Anoetus digitiferus* 2, 3, 4*Phaulodiaspis advena* 2, 3, 4

Bergmandlloch b. Kleinzell (1866/1)

1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 71.

Chiroptera*Rhinolophus hipposideros* 1**Bodenbergschacht (östlicher) b. Heiligenkreuz (1913/1)**

1 1937 KALLIANY, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 137.

2 1938 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 38.

3 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 36.

4 1949 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 19.

5 1946 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 12: 8.

6 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 4: 5.

7 1948 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 19.

8 1950 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 22.

9 1951 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 24.

10 1951 MRKOS & TRIMMEL, Höhle 2: 24.

11 1952 WALDNER, Z. Ent. Ges. 63: 178.

12 1950 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 102.

13 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Oligochaeta**Diptera** sp. 9*Lumbricidae* sp. 1**Lepidoptera****Oniscoidea***Scoliopteryx libatrix* 9, 11, 12*Tracheoniscus ratzeburgi**Vanessa io* 12**Araneida****Hymenoptera***Meta* sp. 9*Myrmica laevinodis* 1*Meta menardi* 3**Chiroptera** sp. 1, 2, 3, 6**Opilionidea***Rhinolophus hipposideros* 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12*Ischyropsalis kollaris* 3*Rhinolophus ferrum-equinum* 7**Saltatoria***Troglophilus cavicola* 13**Bodenbergschacht (westlicher) b. Heiligenkreuz (1913/2)**

1 1937 KALLIANY, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 137.

2 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 31.

3 1946 KREUZIGER u. a.: Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 7: 9.

4 1946 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 12: 8.

5 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 4: 5.

6 1948 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 19.

7 1950 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 102.

8 1951 MRKOS & TRIMMEL, Höhle 2: 24.

9 1952 WALDNER, Z. Ent. Ges. 63: 178.

Araneida sp. 3, 6**Diptera***Meta menardi* 1*Sciara* sp. 1**Saltatoria***Phoridae* sp. 1*Troglophilus cavicola* 1, 2*Oecothea fenestralis* 1

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 6, 7, 9*Vanessa io* 7

Chiroptera sp. 5

Rhinolophus hipposideros 1, 3, 4, 6, 7, 8

Amphibia

Salamandra salamandra 1

Bodinghöhle b. Frankenfels (1836/2)

1 1952 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 39.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Bojahöhle b. Mödling (1915/2)

1 1952 WALDNER, Z. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Cerberushöhle b. Mödling (1915/3)

1 1931 MÜLLNER, Führer Lahrwand. 12: 11.

2 1948 FASTENBAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 36.

3 1951 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 14.

4 1952 WALDNER, Z. Ent. Ges. 63: 178.

Araneida

Meta menardi 1

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 3, 4

Chilopoda

Scutigera coleoptrata

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 2

Diptera

Nematocera sp. 3

Doninhöhle i. d. Urmannsau (1824/15)

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Opilionidea

Gyas titanus

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Dreidärrischenhöhle b. Mödling (1914/4)

1 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 74.

2 1938 WILLMANN, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 24.

3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 30.

4 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.

5 1946 MRKOS, Spelol. Mitt. 1: 13, 16.

6 1934–1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 356; 3: 157.

7 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 24.

8 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 1–2: 11.

9 1946 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 3.

10 1946 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 5: 8.

- 11 1946 (MRKOS), Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 10: 10.
12 1946 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 12: 8.
13 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 4: 5.
14 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 11: 5.
15 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien H. 4: 3.
16 1948 MAKOTER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 27.
17 1948 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 27.
18 1948 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 40.
19 1949 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 24.
20 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 56.
21 1949 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 64.
22 1950 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 15.
23 1949—1950 SCHWEIGER, Ent. Bl. 45—46: 31.
24 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 236.
25 1951 MRKOS & TRIMMEL, Höhle 2: 24.
26 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
27 —
28 1954 WIEHLE & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 486.
29 1956 KRITSCHER, Cat. Faun. Austr. IXc: 2, 3.
30 1948 SALZER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 27.
31 1950 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 15.
32 1953 VORNATSCHER, Natur u. Land 39: 24.
33 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63—67.
34 1958 PFAU, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 26.
35 1958 WROBEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 45.
36 1959 SCHÖN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 24.
37 1959 SCHÖN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 39.
38 1959 SCHAGGINGER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 46.
39 1959 SCHÖN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 73.
40 1960 PFAU, Höhlenkdl. Mitt. Wien 16: 5.
41 1964 GISIN, Rev. suisse Zool. 71: 649.
42 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 115.
43 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
44 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
45 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
46 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen, Landtierw. 1: 559.
47 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 329.
48 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.
49 1954 FRANZ & SERTL-BUTSCHEK, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 579.
50 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.

Oniscoidea

Lepthyphantes leprosus 28, 33

Mesoniscus alpicola 1, 16, 45

Lepthyphantes nebulosus 28

Porcellio spinicornis 1, 46, 50

Cybaeus tetricus 28

Armadillidium vulgare 1, 46

Tegenaria ferruginea 28, 33

Armadillidium quinqueserratum 1, 46, 50

Clubiona sp. 11, 17, 21

Clubiona caerulescens 28

Araneida sp. 38

Cheiranthium elegans

Meta sp. 21

Meta menardi 7, 11, 19, 28, 35

Opilionidea

Meta merianae

Mitostoma chrysomelas 23, 29

Nesticus cellularanus 7, 33

Nemastoma sp. 11, 19

Lepthyphantes cristatus 29, 33

Nemastoma quadripunctatum 29

Acarina <i>Eugamasus loricatus</i> 2, 47 <i>Pergamasus equestris</i> 2, 47 <i>Pergamasus theseus</i> 2, 47 <i>Pergamasus crassipes</i> 47 <i>Pergamasus crassipes longicornis</i> 2, 47 <i>Linopodes motatorius</i> 2, 47 <i>Ixodes vespertilionis</i> 50	Lepidoptera <i>Triphosa dubitata</i> 9, 11, 22, 31 <i>Scoliopteryx libatrix</i> 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 26, 31 <i>Vanessa io</i> 13
Diplura <i>Plusiocampa strouhalii cavicola</i>	Diptera <i>Nematocera</i> sp. 11, 19, 21
Collembola <i>Tomocerus minor</i> <i>Lepidocyrtus curvicollis</i> <i>Pseudosinella vornatscheri</i> 41 <i>Hypogastrura purpurascens</i> 49 <i>Schaefferia cavicola</i> 41, 49 <i>Onychiurus armatus</i> <i>Onychiurus fimetarius</i> 24, 33 <i>Heteromurus nitidus</i> 33, 49	<i>Triphleba aptina</i> <i>Triphleba antricola</i> <i>Limosina</i> sp. <i>Limosina clunipes</i> <i>Limosina racovitsai</i> <i>Amoeboleria caesia</i> <i>Stratioborborus nitidus</i> <i>Rhymosia fenestralis</i> <i>Scotophilella</i> sp.
Saltatoria <i>Troglophilus cavicola</i> 1, 4, 6, 7, 10, 21, 35, 48	Amphibia <i>Rana</i> sp. 11
Coleoptera <i>Trechus austriacus</i> <i>Quedius mesomelinus</i> 23, 50	Reptilia <i>Anguis fragilis</i> 18
Trichoptera <i>Stenophylax permistus</i> <i>Stenophylax vibex speluncarum</i> <i>Micropterna nycterobia</i>	Chiroptera sp. 7, 14 <i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 5, 8, 13, 15, 45 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 5, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 25, 31, 34, 35, 43, 44, 45 <i>Myotis myotis</i> 11, 12, 34, 42, 43, 45 <i>Myotis oxygnathus</i> 42, 43, 44

Dreischichtenhöhle b. Kleinzell (1866/38)

I 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

Chiroptera
Rhinolophus hipposideros 1

Eberbachhöhle b. Weissenbach a. d. Triesting (1868/1)

- 1 1914 EBNER, Internat. ent. Z. 7: 294.
- 2 1927 EBNER, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 129.
- 3 1938 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 30.
- 4 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 31.
- 5 1946 TRIMMEL, HöhlenkdL. Mitt. Wien, H. 12: 7.
- 6 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
- 7 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 8 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Amphipoda <i>Niphargus tatrensis</i> 3	Oniscoidea <i>Mesoniscus alpicola</i> 3
--	---

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1, 2, 4, 5, 8

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 7

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 6

Egglöhle b. Petersbaumgarten (2872/15)

1 1959 RADISLOVICH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 71.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Araneida sp.

Nematocera sp.

Eichmayerhöhle b. Hartenstein (6845/11)

1 1967 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 23: 62.

2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera

Plecotus austriacus 1, 2

Eicherthöhle a. d. Hohen Wand (1863/62)

1 1962 SCHIRMER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 18: 74.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Einhornhöhle a. d. Hohen Wand (1863/5)

1 1935 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 70.

2 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 32.

3 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

4 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Oniscoidea sp. 1

Diptera

Araneida

Nematocera sp. 1

Meta menardi 1

Lepidoptera

Opilionidea sp. 1

Scoliopteryx libatrix 3

Acarina

Chiroptera sp. 1

Ixodes vespertilionis 1

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1, 2, 4

Einödhöhle b. Pfaffstätten (1914/6)

1 1925 MÜLLNER, Natur- u. höhlenkdl. Führer 8: 10.

2 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.

3 1930 KARNY, Ann. Mus. Wien 44: 177.

4 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 30.

5 1934 — 1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 356; 3: 157, 418.

- 6 1946 (MRKOS), Höhlenkdl. Mitt., H. 10: 10.
- 7 1948 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 93.
- 8 1950 PALAT, Natur u. Land 36: 195.
- 9 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
- 10 1948 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 93.
- 11 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
- 12 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 13 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
- 14 1956 BAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 12: 57.
- 15 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.
- 16 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenland 25: 32.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1, 2, 3, 4, 5, 15

Diptera

Theobaldia annulata 16

Lepidoptera

Orneodes desmodactyla 1, 5

Triphosa dubitata 1, 5, 7, 10

Triphosa sabaudiata 1, 5

Scoliopteryx libatrix 1, 6, 7, 9, 10

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 6, 7, 8, 10

Rhinolophus ferrum-equinum 1

Plecotus auritus 8

Plecotus austriacus 12

Barbastella barbastellus 8

Myotis myotis 1, 11, 12

Nyctalus noctula 1

Eptesicus nilssonii 14

Einsiedlerhöhle b. Baden (1912/4)

- 1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera

Myotis myotis 1

Eisensteinhöhle b. Bad Fischau (1864/1)

- 1 1924—1925 PESTA, Speläol. Jb.: 116.
- 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 357; 3: 81, 141, 157, 168, 170, 369, 375, 454, 714.
- 3 1938 WILLMANN, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 25.
- 4 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrob. 9: 251, 279.
- 5 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 32.
- 6 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
- 7 1942—1943 VORNATSCHER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 177.
- 8 1923 WICHMANN, Österr. Höhlenführer 4: 15.
- 9 1946 MRKOS, Speläol. Mitt. 1: 13.
- 10 1938 SCHMITZ, in LINDNER, Flieg. paläarkt. Reg. 4/4 (33): 148.
- 11 1927 JEANNEL, Abeille 33: 414.
- 12 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62.
- 13 1946 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 7: 5.
- 14 1946 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 8: 9.
- 15 1947 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 3: 4.
- 16 1947 PIRKER, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 4: 3.
- 17 1947 SCHWEITZER, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 10: 2.
- 18 1948 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 43.
- 19 1949 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl. I, 158: 128.
- 20 1949—1950 SCHWEIGER, Ent. Bl.: 45—46: 31.
21. 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 235, 236.

- 22 1951 PIRKER, Höhle 2: 13.
 23 1952 BEIER, Cat. Faun. Austriae IXa: 3.
 24 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
 25 1950 VORNATSCHER, Höhle 1: 50.
 26 1952 VORNATSCHER, Höhle 3: 12.
 27 1952 PIRKER, Höhlenkdl. Mitt. Wien, 8: 39.
 28 1953 VORNATSCHER, Natur u. Land 39: 24.
 29 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63.
 30 1961 STROUHAL, Österr. Hochschulzg. 13: 38.
 31 1968 STROUHAL, Höhle 19: 121.
 32 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 33 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 329.
 34 1954 ATTEMS, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 289.
 35 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.
 36 1954 FRANZ & SERTL-BUTSCHEK, Nordost-Alpen 1: 579.
 37 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.
 38 1954 BEIER & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 453.
 39 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.
 40 1953 FREUDE, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 18: 73.
 41 1971 MALICKY, Höhle 22: 71.

Oniscoidea

- Haplophthalmus* sp. 4
Haplophthalmus mengei 1
Mesoniscus alpicola 1, 2, 40
Cylisticus convexus 37, 39

Araneida

- Meta menardi* 8, 14, 16, 17, 27

Opilionidea

- Ischyropsalis kollaris* 8
Mitostoma chrydomelas

Acarina

- Eugamasus loricatus* 3, 33
Ixodes vespertilionis 8, 39

Pseudoscorpionidea

- Chernes* sp. 8
Neobisium hermanni 23, 25, 26, 29, 30,
 31, 38

Diplopoda

- Brachydesmus superus* 19, 34

Collembola sp. 8

- Heteromurus nitidus* 36

Diplura

- ,,Campodea staphylinus“ 2, 7, 8 =
Plusiocampa strouhali cavicola 7, 12, 18, 21

Saltatoria

- Troglophilus cavicola* 2, 5, 6, 8, 27, 35

Coleoptera

- Trechus austriacus* 2, 11, 20
Trechus quadristriatus 2, 8
Quedius cinctus 2, 8
Atheta spelaea 2, 8

Diptera

- Nematocera* sp. 16, 17
Culex pipiens ?, 27
Neosciara forcipata
Brachycera sp. 17
Triphleba aptina 21
Triphleba antricola 4, 10
Thelida atricornis 2, 8

Trichoptera sp. 8, 14, 15, 17

- Micropterna nycterobia* 41
Stenophylax permistus 41

Lepidoptera

- Triphosa* sp. 16
Triphosa dubitata 8, 14
Scoliopteryx libatrix 8, 24

Gastropoda

- Polita cellaria* 29
Isognomostoma holoserica

Chiroptera

- Rhinolophus hipposideros* 2, 8, 14, 16, 32
Rhinolophus ferrum-equinum 9, 13, 16, 28,

Elfenhöhle b. Pfaffstätten (1914/7)

- 1 1925 MÜLLNER, Natur- u. höhlenkdl. Führer 8: 13.
- 2 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 21.
- 3 1934–1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 356; 3: 428, 432.
- 4 1946 MRKOS, Speläol. Mitt. 1: 14.
- 5 1946 (MRKOS), Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 10: 10.
- 6 1948 SALZER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 27.
- 7 1965 MAYER, Höhle 16: 25.
- 8 1966 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 28.
- 9 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
- 10 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 11 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Saltatoria

Troglophilus cavicola

Diptera

Nematocera sp. 5

*Culex pipiens**Theobaldia annulata**Bolitophila cinerea* 1, 3*Allodia crassicornis* 1, 2, 3*Limonia nubeculosa* 1, 3*Thelida atricornis* 1, 2, 3*Helomyza serrata* 1, 2, 3

Lepidoptera

Noctuidae sp. 2

Geometridae sp. 2

Triphosa dubitata 5*Scoliopteryx libatrix**Vanessa io*

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 6, 10*Barbastella barbastellus* 4*Plecotus austriacus* 8, 9*Myotis myotis* 8, 9*Myotis bechsteini* 7, 8, 9*Myotis nattereri* 11

Emmerberghöhle b. Winzendorf (1864/4)

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
- 2 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 32.
- 3 1934–1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 157.
- 4 1946 MRKOS, Speläol. Mitt. 1: 13.
- 5 1965 SÜSSENBECK, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 52.
- 6 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
- 7 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 8 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
- 9 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Oniscoidea

Mesoniscus alpicola

Araneida

*Meta menardi**Amaurobius* sp.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 6, 7, 8*Rhinolophus ferrum-equinum* 4, 6, 7, 8*Plecotus austriacus* 7, 8*Myotis myotis* 7

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1, 2, 3, 5, 9

Erlacher Tropfsteinhöhle (2872/3)

- 1 1942 WALDNER, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 29: 40.
- 2 1946 MRKOS, Speläol. Mitt. 1: 13.
- 3 1947 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 1–2: 2.

- 4 1951 SALZER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 22.
 5 1953 MRKOS, Hölenkdl. Mitt. Wien 9: 18.
 6 1953 VORNATSCHER, Natur u. Land 39: 24.
 7 1958 PIRKER, Hölenkdl. Mitt. Wien 14: 131.
 8 1962 GISIN, Höhle 13: 39.
 9 1969 MAYER, Höhle 20: 123.

Collembola

- Schaefferia cavicola* 8
Hypogastrura purpurascens 8
Onychiurus silvarius 8
Heteromurus nitidus 8

Chiroptera

- Rhinolophus hipposideros* 1, 3, 4, 9
Rhinolophus ferrum-equinum 1, 2, 3, 5, 6,
 7, 9

Erzloch a. d. Dürren Wand (1862/4)

- 1 1949 TRIMMEL, Hölenkdl. Mitt. Wien 5: 5.
 2 1959 SCHÖN, Hölenkdl. Mitt. Wien 15: 70.

Opilionidea sp. 1

Diptera sp. 1

Gastropoda

Helix pomatia 1

Chiroptera

- Rhinolophus hipposideros* 2

Eschenbachspeier b. Kleinzell (1866/20)

- 1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
 2 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria

- Troglophilus cavicola* 2

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Excentriqueshöhle b. Erlach (2872/4)

- 1 1972 SCHMID, Höhle 23: 15.

Coleoptera

- Choleva bicolor* 1

Falkensteinhöhle (2861/3)

- 1 1947 STROUHAL, Anz. Akad. Wien 84: 102.
 2 1942—1943 VORNATSCHER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 176.
 3 1946 MRKOS, Speläol. Mitt. I: 13.
 4 1943 VORNATSCHER, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 30: 97—102.
 5 1941 VORNATSCHER, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 28: 77.
 6 1938 SCHMITZ, in LINDNER, Flieg. paläarkt. Reg. 4/4, (33): 148, 152.
 7 1947 VORNATSCHER, Hölenkdl. Mitt. Wien, H. 1—2: 4.
 8 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62.
 9 1950 VORNATSCHER, Natur u. Land 36: 36.
 10 1949—1950 SCHWEIGER, Ent. Bl. 45—46: 33.
 11 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 235.
 12 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.
 13 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 558.

- 14 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63.
 15 1956 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IXc: 7.
 16 1959 SCHÖN, Höhlenndl. Mitt. Wien 15: 57.
 17 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 18 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 20 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 21 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.
 22 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.
 23 1954 FRANZ & SERTL-BUTSCHEK, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 579.
 24 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.
 25 1970 LÖFFLER & NEUHUBER, Cat. Faun. Austriae VIIIc.

Copepoda <i>Paracyclops fimbriatus</i> 4 <i>Attheyella crassa</i> 4, 13, 14, 25 <i>Echinocamptus luenensis</i> 14 <i>Limnocamptus echinatus</i>	Saltatoria <i>Troglophilus cavicola</i> 4, 7, 9, 21
Ostracoda <i>Candonia parallela</i> 4	Coleoptera <i>Omalium validum</i> 4, 10 <i>Quedius mesomelinus</i> 4, 24 <i>Catops subfuscus</i> 10
Araneida <i>Meta menardi</i> 4	Diptera <i>Culex pipiens</i> 4 <i>Neosciara forficulata</i> 4, 14 <i>Triphleba aptina</i> 4, 6, 11 <i>Triphleba antricola</i> 6 <i>Megaselia angusta</i> <i>Megaselia rufipes</i> <i>Diploneura palpina</i> <i>Nycteribia biarticulata</i> 4
Opilionidea <i>Liobunum rupestre</i> 4 <i>Nelima aurantiaca</i> 14, 15	Lepidoptera <i>Triphosa dubitata</i> 4 <i>Scoliopteryx libatrix</i> 4, 7, 12
Acarina <i>Eugamasus loricatus</i> 4 <i>Ixodes vespertilionis</i> 4, 24	Chiroptera <i>Rhinolophus hipposideros</i> 4, 16, 17, 18, 20 <i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 3, 4, 5 <i>Myotis myotis</i> 17
Diplura <i>Plusiocampa strouhalii cavicola</i> 2, 4, 8, 11, 14	
Collembola <i>Schaefferia cavicola</i> 14, 23 <i>Onychiurus</i> sp. 4 <i>Onychiurus burmeisteri</i> 23 <i>Isotoma notabilis</i> 23 <i>Lepidocyrtus curvicollis</i>	Feldwiesschacht

1 1949 TRIMMEL, Höhlenndl. Mitt. Wien 5: 91.

Diptera sp. 1	Chiroptera sp. 1
Amphibia	
<i>Salamandra atra</i> 1	

Felsenkeller a. Hohen Lindkogel (1911/12)

- 1 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 6: 3.
 2 1948 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 51.
 3 1949 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 35.
 4 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 44.
 5 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 55.
 6 1951 TRIMMEL, Edelweiß-Nachr. 5: 62.
 7 1955 WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 3.
 8 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 9 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 10 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

Araneida

Trichoptera sp. 1

Meta menardi 1

Chiroptera

*Tegenaria silvestris**Rhinolophus hipposideros* 4, 8, 9

Acarina

Myotis bechsteini 2, 5, 6, 7, 10*Ixodes* sp. 1*Myotis myotis* 8

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1, 2, 3**Felsspalte unter Fiedlerwiese b. Fischau**

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1**Felsspalten zw. Hangendem Stein u. Eisensteinhöhle**

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
 2 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 32.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1, 2**Fledermausloch b. Schwarzenbach a. d. Pielach (1836/56)**

- 1 1965 STUMMER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 28.
 2 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Araneida sp. 1

Chiroptera

Lepidoptera

Rhinolophus hipposideros 2*Triphosa dubitata* 1*Myotis* sp. 1*Scoliopteryx libatrix* 1*Myotis myotis* 1, 2**Fraisloch b. Winzendorf (1864/6)**

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 157.
 3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.
 4 1946 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 8: 9.

- 5 1948 HRUBY, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 43.
 6 1952 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 15.
 7 1953 VORNATSCHER, Natur u. Land 39: 24.
 8 1961 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 17: 103.
 9 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 10 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 11 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1, 2, 3, 4, 8, 11

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 5, 6, 8, 9, 10
Rhinolophus ferrum-equinum 6, 7

Fuchsenlucke b. Baden (1911/14)

- 1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 31.
 2 1942 – 1943 WALDNER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 52.
 3 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 44.
 4 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 55, 56.
 5 1953 VORNATSCHER, Natur u. Land 39: 24.
 6 1958 FINK, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 38.
 7 1959 WROBEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 46.
 8 1965 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 52.
 9 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 10 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 11 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 12 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Araneida sp. 2, 7

Lepidoptera

Opilionidea sp. 2*Triphosa dubitata* 2*Vanessa io* 2

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1, 2, 5, 8, 12

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11
Rhinolophus ferrum-equinum 3, 4, 5, 6, 8

Diptera

Nematocera sp. 2

Fuchsenstall b. Grimenstein (2871/4)

- 1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Fuchsloch i. Tieftal a. Anninger (1914/10)

- 1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 23.
 2 1946 (MRKOS), Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 10: 10.
 3 1948 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 93.
 4 1949 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 22.
 5 1950 FASTENBAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 76.
 6 1951 FASTENBAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 23.
 7 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
 8 1958 FINK, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 38.
 9 1958 WROBEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 45.
 10 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 11 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Oniscoidea	Hymenoptera
<i>Mesoniscus alpicola</i>	<i>Amblyteles quadripunctatorius</i>
Araneida	Lepidoptera
<i>Meta</i> sp. 5	<i>Triphosa dubitata</i> 3
<i>Meta menardi</i> 1, 2, 3, 4	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 3, 4, 7
Saltatoria	<i>Vanessa io</i> 5
<i>Troglophilus cavicola</i> 4, 5, 9, 11	Chiroptera sp. 2
Diptera	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10
<i>Nematocera</i> sp. 2, 3, 4	<i>Plecotus auritus</i> 6
<i>Brachycera</i> sp. 2, 4	

Fuchspalsthöhle b. Schwarzau i. Geb. (1865/3)

- 1 1948 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 67.
 2 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Diptera	Lepidoptera
<i>Nematocera</i> sp. 1	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1, 2

Gainfarnerhöhle (1911/16)

- 1 1938 ZALESKY, Z. Säuget.-Kde. 12: 328.
 2 1953 BAUER, Burgenl. Heimatbl. 15: 159.
 3 1955 WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 3.

Chiroptera	
<i>Myotis oxygnathus</i> 1, 2, 3	

Gaisberghöhle b. Kaltenleutgeben (1915/6)

- 1 1946 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 12: 12.
 2 1948 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 86.
 3 1949 PIRKER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 45.
 4 1951 TRIMMEL, Edelweiß-Nachr. 5: 61, 62.
 5 1951 FASTENBAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 35.
 6 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
 7 1959 WROBEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 4.
 8 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Araneida	Lepidoptera
<i>Meta menardi</i> 5	<i>Triphosa dubitata</i> 2, 5
Saltatoria	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 5, 6
<i>Troglophilus cavicola</i> 3, 4	<i>Vanessa io</i> 5
Diptera	Chiroptera sp. 1, 4
<i>Culex pipiens</i> 5	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 5, 7, 8
	<i>Myotis myotis</i> 7

Gaiskirche b. Petersbaumgarten (2872/10)

- 1 1958 RADISLOVICH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 17.
 2 1959 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 25.

Lepidoptera	Chiroptera
<i>Triphosa dubitata</i>	<i>Myotis myotis</i> 2
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1, 2	<i>Barbastella barbastellus</i> 2
<i>Vanessa io</i> 2	

Gaissteinlucke b. Kaltenleutgeben (1915/7)

1 1951 FASTENBAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 36.

2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Araneida sp. 1	Chiroptera
Diptera	<i>Plecotus auritus</i> 2
Culicidae sp. 1	<i>Myotis myotis</i> 2

Geldloch b. Schwarzau i. Gebirge (1865/4)

1 1948 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 68.

Chiroptera
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1

Geldloch i. Ötscher (1816/6)

1 1948 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien, S.-H.: 11.

2 1948 TOLLMANN, Höhlenkdl. Mitt. Wien, S.-H.: 11.

3 1949 TRIMMEL, Natur u. Land 35: 101.

4 1949 TRIMMEL, Natur u. Land 35: 177.

5 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 55.

6 1949 TRIMMEL, Wetter u. Leben 2: 14.

7 1954 VORNATSCHER, Karst u. Höhlen: 78.

8 1955 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 359.

9 1962 GISIN, Höhle 13: 39.

10 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.

11 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.

Diplopoda	Trichoptera
<i>Polyphemaria moniliformis</i> 10	<i>Limnophilidae</i> sp. 1
Collembola	<i>Micropterna nycterobia</i>
<i>Onychiurus</i> sp. 1	<i>Micropterna testacea</i>
<i>Onychiurus vornatscheri</i> 9	Lepidoptera
<i>Schaefferia cavicola</i> 9	<i>Triphosa dubitata</i> 1
Acarina	Chiroptera
<i>Spinturnix</i> sp. 1, 11	<i>Myotis myotis</i> 1, 2, 4, 5, 6
Diptera	<i>Myotis mystacinus</i> 2, 3, 5
<i>Thelida atricornis</i>	<i>Vespertilio murinus</i> 7, 8

Geoleshöhle a. Höllenstein (1915/9)

1 1946 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 5: 10.

2 1949 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 116.

3 1950 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 40.

4 1951 TRIMMEL, Edelweiß-Nachr. 5: 62.

5 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Araneida sp. 1

Meta menardi 1

Acarina

Spinturnix sp.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1, 5

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 3*Myotis mystacinus* 2, 4

Gipsloch a. d. Hohen Wand (1863/10)

1 1948 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 61.

2 1962 GISIN, Höhle 13: 39.

3 1962 GISIN, Rev. suisse Zool. 69: 1.

Araneida sp. 1

Opilionidea sp. 1

Collembola

Onychiurus caverniculus 2, 3

Goldgrube i. Unterberg (1867/3)

1 1959 ILMING & FINK, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 7.

2 1965 MAYER, Höhle 16: 25.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1*Myotis myotis* 1, 2

Goldloch i. Tünitzer Höger (1885/2)

1 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 55.

2 1949 MRKOS & TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 65.

3 1950 HEIDRICH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 49.

4 1951 MRKOS & TRIMMEL, Höhle 2: 23.

5 1955 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 11: 42.

6 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

7 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 2, 5*Myotis myotis* 1, 2, 3, 4, 6*Myotis mystacinus* 2, 6*Myotis oxygnathus* 6, 7

Goldloch i. d. Urmannsau (1886/32)

1 1969 RESSL, Höhle 20: 101.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1

Goldmauerschacht b. Hollenstein

1 1924—1925 PESTA, Speläol. Jb. 5/6: 113.

2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat., 2: 357; 3: 81.

3 1953 FREUDE, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 18: 73.

Oniscoidea

Mesoniscus alpicola 1, 2, 3

Gratzerhöhle b. Petersbaumgarten (2871/5)

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
- 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 359; 3: 157.
- 3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.
- 4 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.
- 5 1956 SOLAR, Höhlenkdl. Mitt. Wien 12: 81.
- 6 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3, 6**Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 5**Lepidoptera***Scoliopteryx libatrix* 4**Große Kälberlucke b. Türnitz (1834/67)**

- 1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 34.
- 2 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria*Troglophilus cavicola* 1, 2**Große Kollerhöhle i. Emmerberg (1864/14)**

- 1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
- 2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera*Rhinolophus hipposideros* 1, 2*Rhinolophus ferrum-equinum* 1, 2*Myotis myotis* 1, 2**Grufthöhle i. Baden (1912/9)**

- 1 1948 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 11.
- 2 1948 SALZER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 28.
- 3 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera*Triphosa dubitata* 2*Scoliopteryx libatrix* 1, 2, 3**Güntherhöhle (Schuberthöhle) b. Hundsheim (2921/2)**

- 1 1936 VERHOEFF, Zool. Anz., 115: 1.
- 1a 1938 WILLMANN, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 25.
- 2 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrob. 9: 275, 279.
- 3 1948 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 20.
- 4 1949 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl. I, 158: 118.
- 5 1950 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6, S. H.: 2.
- 6 1949—1950 SCHWEIGER, Ent. Bl. 45—46: 33.
- 7 1934 HACHLER, Sbornik klubu prired. Brno 17: 5.
- 8 1952 WALDNER, Z. Ent. Ges., 63: 177.
- 9 1954 WIEHLE & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 473.
- 10 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63.
- 11 1954 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 10: 18.

- 12 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 329.
 13 1954 FRANZ & SERTL-BUTSCHEK, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 579.
 14 1954 STROHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.
 15 1960 BAUER & STEINER, Bonn. zool. Beitr.: 38.
 16 1965 MAYER, Höhle 16: 25.
 17 1967 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 23: 42.
 18 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 19 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 123.
 20 1969 MAYER & WIRTH, Höhle, 20: 123.
 21 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenland 25: 32.
 22 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae, T. XXIc: 17.

Oniscoidea

- Porcellio pictus*
Hyloniscus riparius 5
Porcellio spinicornis 21
Cylisticus convexus 5, 14
Armadillidium versicolor 5-*seriatum* 21

Araneida

- Bathyphantes gracilis* 5, 9
Cicurina cicur 5, 9
Porhomma pygmaea
Amaurobius ferox

Acarina

- Eugamasus loricatus* 1a, 5
Rhagidia reflexa 1a, 5, 12
Linopodes motatorius 1a, 5, 12
Ixodes vespertilionis 5, 12

Chilopoda

- Lithobius forficatus*
Scutigerella coleoptrata 1, 3, 4, 5, 7, 10

Collembola

- Heteromurus nitidus* 5, 10
Onychiurus armatus 5

Coleoptera

- Trechus austriacus* 5, 6
Quedius mesomelinus 6, 21
Catops subfuscus 6

Diptera

- Nematocera* sp. 3
Culex pipiens 2, 5, 16
Theobaldia annulata 2, 5, 21
Neosciara forficulata 5, 10
Triphleba antricola 2, 5
Megaselia rufipes 5

Lepidoptera

- Scoliopteryx libatrix* 5, 8, 11
Triphosa dubitata 5
Vanessa io
Vanessa urticae

Hymenoptera

- Amblyteles quadripunctatorius*

Chiroptera

- Rhinolophus hipposideros* 5, 14, 15, 16, 17
Plecotus auritus 5
Plecotus austriacus 16, 20
Myotis myotis 18, 19
Myotis oxygnathus 19
Miniopterus schreibersi 15, 22

Rodentia

- Apodemus tauricus* 16

Haberlerkogelhöhle b. Gloggnitz (1854/4)

1 1949 H. T., Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 54.

Araneida sp. 1

Hackermauerneishöhle i. Dürrenstein b. Lunz (1815/8)

1 1957 SOLAR, Höhle 8: 13.

Lepidoptera <i>Scoliopteryx libatrix</i> 1	Diptera Brachycera sp. 1
	Chiroptera sp. 1

Hanslsteigstüberl a. d. Hohen Wand (1863/11)

1 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria <i>Troglophilus cavicola</i> 1
--

Haselsteinmauerhöhle b. Ybbsitz (1827/2)

1 1946 HOCK, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 8: 8.

Araneida <i>Meta menardi</i> 1

Hasensteinlücke b. St. Veit a. d. Gölsen

1 1959 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 124.

Araneida sp. 1
Diptera
Nematocera sp. 1

Hauserlücke b. Mannersdorf a. Leithagebirge (2911/4)

1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

Chiroptera <i>Myotis oxygnathus</i> 1
--

Haussteinhöhle b. d. Mirafällen (1867/4)

1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.

2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 157.

3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.

4 1950 TÖNIES, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 31.

5 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

6 1957 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 13: 31.

7 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

8 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Araneida sp. 4, 6	Lepidoptera
Opilionidea sp. 4	<i>Triphosa dubitata</i> 4 <i>Scoliopteryx libatrix</i> 4, 5
Saltatoria	Chiroptera
<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 2, 3, 6, 7	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 4, 7 <i>Myotis myotis</i> 8

Hedwigshöhle b. Rohrbach a. d. Gölsen (1866/4)

- 1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
 2 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 3 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 4 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 4

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 2, 3
Rhinolophus ferrum-equinum 2

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1**Heisserloch b. Sieding (1861/19)**

- 1 1952 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 21.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1**Herdengelhöhle b. Lunz (1823/4)**

- 1 1924—1925 PESTA, Spejlol. Jb.: 13.
 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 257; 3: 81.
 3 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 74.
 4 1925 VITZTHUM, Jen. Z. 62: 155.
 5 1942—1943 VORNATSCHER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 177.
 6 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrob. 9: 280.
 7 1948 KÜHNELT, Ybbstal 1: 108, 146.
 8 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62.
 9 1958 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 234.
 10 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
 11 1953 WILLMANN, Zool. Anz. 150: 218.
 12 1953 WIEHLE & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 508.
 13 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63.
 14 1956 BREHM, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturw. Kl., I, 1965: 323.
 15 1956 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IXc: 7.
 16 1957 JANETSCHEK, Kufsteinerbuch 3: 203.
 17 1962 GISIN, Höhle 13: 39.
 18 1962 GISIN, Rev. suisse Zool. 69: 1.
 19 1963 THALER, Ber. Ver. Innsbruck 52: 274.
 20 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.
 21 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 79.
 22 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 23 1953 FREUDE, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. Tiere 18: 73.
 24 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.
 25 1969 MARTENS, Zool. Jb. Syst. 96: 133.

Amphipoda

Niphargus tarensis 9, 14

Araneida

Meta menardi 7, 12, 19

Oniscoidea

Meta merianae 12*Mesoniscus alpicola* 2, 3, 23, 24*Porhomma proserpina* 19

	Opilionidea	Trichoptera
<i>Ischyropsalis kollaris</i> 7, 25		<i>Stenophylax permistus</i>
<i>Nelima aurantiaca</i> 13, 15		
<i>Liobunum rupestre</i>	Lepidoptera	
<i>Nemastoma quadripunctata</i>		<i>Hypena rostralis</i> 7
	Acarina	<i>Triphosa dubitata</i> 7
<i>Rhagidia strasseri</i> 13		<i>Scoliopteryx libatrix</i> 7, 10
<i>Rhagidia terricola longipes</i> 4, 8, 13		
<i>Rhagidia vornatscheri</i> 8, 11, 16		
	Diplopoda	Diptera
<i>Polyphemaria moniliformis</i> 20		
	Diplura	<i>Neosciara forficulata</i>
<i>Plusiocampa strouhalii cavicola</i> 5, 8, 9, 13		<i>Ecoptomera pallescens</i> 6, 14
	Collembola	<i>Triphleba aptina</i>
<i>Schaefferia cavicola</i> 17		
<i>Onychiurus fimetarius</i> 9, 13		Chiroptera
<i>Onychiurus vornatscheri</i> 17, 18		<i>Barbastella barbastellus</i> 22
<i>Onychiurus haybachae</i> 17, 18		<i>Myotis mystacinus</i> 21
<i>Tomocerus minor</i>		<i>Pipistrellus pipistrellus</i> 21

Hermannshöhle b. Kirchberg a. Wechsel (2871/7)

- 1 1947 STROUHAL, Anz. Akad. Wien 84: 102.
- 2 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrob. 9: 277.
- 3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.
- 4 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz, 14: 14.
- 5 1942—1943 VORNATSCHER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 176.
- 6 1946 TRIMMEL, Speläol. Mitt. 1: 4.
- 7 1946 VORNATSCHER, Speläol. Mitt. 1: 9.
- 8 1946 MRKOS, Speläol. Mitt. 1: 13.
- 9 1938 BEIER, Zool. Anz. 123: 79.
- 10 1941 VORNATSCHER, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 28: 74.
- 11 1857 KOLENATI, Wien. ent. Monschr. 1: 133.
- 12 1857 LEDERER, Wien. ent. Monschr. 1: 134.
- 13 1860 KOLENATI, Sitz.-Ber. Akad. Wien, Math.-naturw. Cl. 60: 576.
- 14 1857 KOLENATI, Paras. Chiropt.: 22.
- 15 1925 WETTSTEIN-WESTERSHEIM, Arch. Naturg. 91 A 1: 153
- 16 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 157, 475, 646, 663, 713, 714.
- 17 1938 SCHMITZ, in LINDNER, Flieg. paläarkt. Reg. 4/4 (33): 152.
- 18 1927 EBNER, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 128.
- 19 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 13.
- 20 1949 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 19.
- 21 1947 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 1—2: 2.
- 22 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62, 63.
- 23 1946 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 2.
- 24 1946 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 5: 8.
- 25 1946 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 12: 7.
- 26 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 4: 2.
- 27 1947 MRKOS & TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 4: 5.
- 28 1948 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 3.

- 29 1948 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 28.
 30 1948 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 43.
 31 1948 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 51.
 32 1948 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 61.
 33 1948 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 78.
 34 1948 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 78.
 35 1948 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 86.
 35a 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 13.
 36 1949 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 53.
 37 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 55, 56, 63.
 38 1949 ROKITANSKY, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 81.
 39 1949 TRIMMEL, Wetter u. Leben 2: 15.
 40 1950 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 14.
 41 1949 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien math.-naturwiss. Kl. I, 158: 133.
 42 1950 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 59.
 43 1949—1950 SCHWEIGER, Ent. Bl. 45—46: 33.
 44 1951 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 21.
 45 1951 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 21.
 43 1949—1950 SCHWEIGER, Ent. Bl. 45—46: 33.
 47 1951 MRKOS & TRIMMEL, Höhle 2: 23.
 48 1951 FRANKE & HACH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 46.
 49 1952 BEIER, Cat. Faun. Austriae IXa: 3.
 50 1952 WALDNER, Z. Wien. ent. Ges. 63: 177.
 51 1952 VORNATSCHER, Höhle 3: 12.
 52 1953 WILLMANN, Zool. Anz. 150: 220.
 53 1953 WILLMANN, Sitz.-Ber. Akad. Wien math.-naturwiss. Kl. I, 162: 482.
 54 1860 KOLENATI, Monogr. Chiropt.: 146.
 55 1955 SMIT, Cat. Faun. Austriae XIXz: 5.
 56 1955 STROUHAL, Mitt. Höhlenkomm. Wien 1953, H. 2: 49.
 57 1954 PIRKER, Karst u. Höhlen: 11.
 58 1954 STACH, Apteryg. Fauna Poland: 115, 176.
 59 1953 TRIMMEL, Universum, Nat. u. Techn., 8: 650.
 60 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 558, 329.
 61 1956 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IXc, 3: 3, 6, 7.
 62 1957 VORNATSCHER, Höhle 8: 8.
 63 1958 BAUER, Naturkde. Jb. Linz: 318, 319.
 64 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63—67.
 65 1954 VORNATSCHER, Karst u. Höhlen: 68—72, 77—81.
 66 1878 KRAUSS, Sitz. Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Cl. I: 78.
 67 1952 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 4.
 68 1950 VORNATSCHER, Höhle 1: 50.
 69 1952 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 5.
 70 1952 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 5.
 71 1952 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 57.
 72 1953 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 9: 13.
 73 —
 74 1954 RIEDL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 10: 24.
 75 1954 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 10: 41.
 76 1955 MRKOS & TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 11: 22.
 77 1955 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 11: 43.
 78 1958 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 14.
 79 1958 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 48.
 80 1958 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 64.

- 81 1958 SCHAGGINGER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 105.
 82 1958 MRKOS, Höhle 9: 67.
 83 1959 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 30.
 84 1959 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 73.
 85 1959 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 89.
 87 1959 SCHAGGINGER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 93.
 88 1960 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 16: 81.
 89 1961 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 17: 46.
 90 1961 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 17: 74.
 91 1961 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 17: 103.
 92 1961 STROUHAL, Österr. Hochschulzg. 13: 8.
 93 1961 GISIN, Beitr. Ent. Berlin 11: 329.
 94 1961 GISIN, Höhle 13: 29.
 95 1964 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 43.
 96 1964 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 122.
 97 1964 STROUHAL, 3. Internat. Kongr. Speläol.: 104.
 98 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.
 99 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 100 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 101 1968 STROUHAL, Höhle 19: 121.
 102 1969 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 25: 103.
 103 1969 MAYER & WIRTH, Höhle, 20: 123.
 104 1969 MARTENS, Zool. Jb. Syst. 96: 236.
 105 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 558, 329.
 106 1954 ATTEMS, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 289.
 107 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.
 108 1954 BEIER & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 453.
 109 1954 FRANZ & SERTL-BUTSCHEK, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 579.
 110 1838 KRICKEL, Wanderung i. d. südlichen Gebirgsgegenden.
 111 1963 LÖFFLER, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl. I, 172: 193.
 112 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.
 113 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.
 114 1968 TRIMMEL, Höhlenkunde: 118.
 115 1970 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 26: 83.
 116 1970 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 26: 112.
 117 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae, XXIc: 17.
 118 1972 SCHMID, Höhle 13: 15.
 119 1859 KOLENATI, Monogr. Chiropt.: 146.
 120 1970 LÖFFLER & NEUHUBER, Cat. Faun. Austriae VIIIc: 1.
 121 1971 MAYER & TRUX, Höhlenkdl. Mitt. Wien 27: 156.
 122 1974 NEUHERZ, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I, 182: 103.
 123 1974 VORNATSCHER, Höhle 25: 21.

Amoebozoa

- Amoeba radiosa*
Diffugia sp.
Trinema sp.
Actinosphaerium eichhorni

Turbellaria

- Dalayellia kupelwieseri* 65, 97
Castrada perspicua 65, 97

Ciliata

- Chilodon* sp.

Copepoda

- Paracyclops fimbriatus* 65, 122
Megacyclops viridis 122
Bryocamptus zschorkei 60, 65, 108, 120

Ostracoda*Candona* sp. 65, 111**Synkarida***Bathynella natans* 30, 56, 60, 64, 65, 71, 75,
92, 95, 101, 118**Oniscoidea***Porcellio spinicornis* 113*Haplophthalmus* sp. 107*Mesoniscus alpicola* 1, 65, 107**Araneida***Meta menardi* 65-*Lepthyphantes kochi* 65*Lepthyphantes cristatus***Pseudoscorpionidea***Neobisium hermanni* 7, 9, 22, 49, 51, 64,
65, 92, 101, 108**Acarina***Eugamasus loricatus* 64*Veigaia nemorensis* 65*Rhagidia dalmatina**Rhagidia strouhalii* 101*Spinturnix murinus* 65*Spinturnix* sp. 65, 105*Liponyssus* ? *lepidopeltis* 105*Liponyssus* sp.*Ixodes vespertilionis* 65**Opilionidea***Nelima aurantiaca* 64, 65*Mitostoma chrysomelas**Liobunum rupestre* 65*Ischyropsalis kollaris* 104**Diplopoda***Polyphemaria moniliformis* 41, 64, 65, 98,
106*Orobainosoma flavescens* 85, 106**Collembola***Schaefferia cavicola* 64, 109*Onychiurus fimetarius* 64*Onychiurus arminarius* 93, 94*Onychiurus burmeisteri* 65*Onychiurus tuberculatus**Achorutes muscorum**Arrhopalites pygmaeus**Arrhopalites binoculatus* 109*Pseudosinella immaculata* 93, 94, 109*Pseudosinella walgreeni**Isotoma notabilis***Diplura***Plusiocampa strouhalii cavicola* 5, 22, 46,
64, 65**Saltatoria***Troglophilus cavicola* 1, 3, 4, 16, 18, 25,
65, 66, 112.**Coleoptera***Pterostichus transversalis* 43*Geotrupes silvestris* 44*Quedius mesomelinus* 43, 65*Omalium validum* 43, 65*Catops longulus* 43*Choleva agilis* 43*Choleva bicolor* 43, 118*Choleva cisteloides* 43*Choleva glauca* 118**Lepidoptera***Triphosa dubitata* 11, 65*Triphosa sabaudiata* 12*Scoliopteryx libatrix* 11, 36, 50, 65**Diptera***Triphleba aptina* 2, 17, 46, 65*Triphleba antricola* 65*Thelida atricornis* 65*Neosciara forficulata* 65*Neosciara ofenkaulis* 64, 65*Neosciara fenestralis* 113*Theobaldia annulata* 65*Culex pipiens* ? 65, 113*Nycteribia biarticulata* 11, 16, 65*Bolitophila cinerea* 2**Siphonaptera***Rhinolophopsylla unipectinata* 55, 65**Chiroptera** sp. 77, 81, 110*Rhinolophus hippocideros* 6, 10, 11, 13, 14,
16, 19, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 31,
32, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 42, 45, 47, 48,
55, 59, 61, 62, 63, 65, 67, 69, 70, 72, 74,
76, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 89,
90, 91, 95, 100, 102, 103, 121, 123*Rhinolophus ferrum-equinum* 2, 8, 10, 11,
16, 19, 21, 26, 27, 28, 29, 35, 36, 37, 38,
54, 63, 65, 67, 72, 73, 74, 76, 83, 100,
102, 103, 119, 121, 123*Plecotus auritus* 8, 10, 19, 28, 37, 63, 65,
76, 121, 123*Plecotus austriacus* 99, 102, 103, 121, 123

<i>Barbastella barbastellus</i> 19, 35, 37, 45, 67, 72, 100, 103, 121, 123	<i>Myotis mystacinus</i> 37, 115, 116, 121, 123 <i>Myotis oxygnathus</i> 8, 10, 63, 64, 65, 100, 102, 117, 121, 123
<i>Myotis bechsteini</i> 100, 102, 121, 123	<i>Myotis nattereri</i> 121, 123
<i>Myotis daubentonii</i> 100, 102, 121, 123	<i>Eptesicus serotinus</i> 123
<i>Myotis myotis</i> 8, 10, 15, 19, 21, 23, 26, 27, 28, 29, 39, 45, 47, 63, 67, 72, 76, 89, 95, 99, 100, 102, 103, 121, 123	<i>Myotis emarginatus</i> 123 <i>Miniopterus schreibersi</i> 123

Hermundurenöhle b. Gaaden (1914/11)

1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 20.

Araneida

Meta sp. 1**Heuschreckengang a. Annninger (1914/10 b)**

1 1949 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 22.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1**Heuschreckenspalte i. d. Flatzerwand b. Flatz (1861/6)**

1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.

2 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.

3 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1, 2, 3**Hinterbrühlerhöhle b. Mödling (1914/13)**

1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 15.

2 1948 FASTENBAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 35.

3 1950 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 32.

4 1958 PFAU, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 26.

5 1958 WROBEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 45.

6 1959 SCHÖN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 39.

Araneida sp. 3, 5

Diptera

Meta menardi 1

Nematocera sp. 3, 5

Opilionidea

Chiroptera

Ischyropsalis kollaris 1*Rhinolophus hipposideros* 2, 3, 4, 5, 6

Saltatoria

Troglophilus cavicola 5**Hirschenfallhöhle b. Lunz (1823/5)**

1 1924—1925 PESTA, Speläol. Jb.: 113.

2 1925 VITZTHUM, Jen. Z. 62: 143, 155.

3 1926 WICHMANN, Zool. Anz. 67: 251.

4 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 356; 3: 637, 653.

- 5 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 74.
6 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrob. 9: 253.
7 1948 KÜHNELT, Ybbstal 1: 108.
8 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 63.
9 1950 VORNATSCHER, Höhle 1: 7.
10 1952 VORNATSCHER, Höhle 3: 12.
11 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63.
12 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.
13 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 329.
14 1956 BREHM, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl. I, 165: 324.
15 1957 JANETSCHEK, Kufsteinerbuch 3: 192, 207.
16 1964 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 131.
17 1953 FREUDE, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 18: 73.
18 1971 MAIS, Höhle 22: 62.
19 1971 RESSL, Höhle 22: 135.

Amphipoda

Niphargus tatraensis

Oniscoidea

Mesoniscus alpicola 1, 5, 12, 17

Palpigradi

Koenenia sp. (austriaca?) 3, 5, 6, 7, 8, 9,
10, 11, 14, 15, 16, 18

Acarina

Rhagidia terricola 2, 4, 8, 13

Cyrtolaelaps herculeanus 2, 4, 13

Coleoptera

Omalium validum 19

Hirschwandkamin b. Pernitz (1869/14)

- 1 1957 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 13: 26.

Araneida

Meta sp. 1

Lepidoptera

Triphosa dubitata 1

Diptera

Culex pipiens 1

Hochkarschacht b. Göstling (1814/5)

- 1 1966 SCHMID, Höhle 17: 63.
2 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 70.
3 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
4 1969 TRIMMEL, Natur u. Land 55.
5 1969 SCHMID, 4. internat. Kongr. Speläol. 4—5: 209.

Opilionidea

Ischyropsalis kollaris ?

Coleoptera

Arctaphaenops hartmannorum 1, 4, 5

Acarina

Rhagidia sp.

Diptera

Helomyza serrata

Diplopoda sp.

Chiroptera

Collembola sp.

Myotis mystacinus 2, 3

Hofmannshöhle b. Fischau (1864/8)

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 157.
 3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 32.
 4 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria

Trogophilus cavicola 1, 2, 3, 4

Hohe Stube a. d. Hohen Wand (1863/13)

- 1 1952 TÖNTES, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 87.

Lepidoptera

Triphosa dubitata 1

Höhle unter d. Elfenhöhle b. Pfaffstätten

- 1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 21.

Araneida

Meta menardi 1

Höhle a. Fuß d. Anningers

- 1 1861 TÜRK, Wien. ent. Monschr. 5: 29.

Coleoptera

Atheta spelaea 1

Quedius fulgidus 1

Höhle i. Blauen Bruch b. Kaisersteinbruch (2911/5)

- 1 1949 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 39.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Höhle i. d. Felsenwand b. Ramsau (1868/8)

- 1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 71.

Höhle i. d. Flatzer Wand

- 1 1957 SOLAR, Höhlenkdl. Mitt. Wien 13: 47.

- 2 1958 KECK, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 66.

Saltatoria

Trogophilus cavicola 1, 2

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 2

Rhinolophus ferrum-equinum 2

Höhle b. Gscheiderwirt b. Schwarzau i. Geb. (1843/1)

- 1 1948 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 76.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Höhle b. Gainfarn (1911/?)

- 1 1953 BAUER, Burgenl. Heimatbl. 15: 154.
2 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae, XXIc: 17.

Chiroptera

Myotis oxygnathus 1, 2

Höhle i. Kräuterbachgraben b. Lehenrotte (1911/8?)

- 1 1963 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 19: 82.

Araneida

Meta menardi 1

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Höhle b. Lunz

- 1 1882 FRÜWIRTH, Führer a. d. Dürrenstein: 41.

Chiroptera

Rhinolophus ferrum-equinum 1

Höhlen i. Marecherkogel b. Puchberg

- 1 1963 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 19: 73.

Araneida

Meta sp. 1

Lepidoptera

Triphosa dubitata 1

Scoliopteryx libatrix 1

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Myotis myotis 1

Hohlur b. Berndorf (1869/6)

- 1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen-Karstforsch.: 31.
2 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 44.
3 1951 PIRKER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 35.
4 1953 WIEHLE & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 508.
5 1953 VORNATSCHER, Natur u. Land 39: 24.
6 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
7 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
8 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Araneida

Meta menardi 3, 4

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros

Saltatoria

Rhinolophus ferrum-equinum 3, 5

Troglophilus cavicola 1, 2, 3, 6, 7, 8

Myotis myotis 6, 8

Diptera

Nematocera sp. 3

Höllturmhöhle b. Wöllersdorf (1869/7)

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
- 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 157.
- 3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 32.
- 4 1952 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 15.
- 5 1962 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 18: 58.
- 6 1966 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 23: 69.
- 7 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
- 8 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 9 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
- 10 1966 SÜSSENBECK, Höhle u. Spaten, H. 4: 45.
- 11 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3, 11**Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 5, 7, 8, 9, 10*Rhinolophus ferrum-equinum* 6, 7, 8, 10.*Plecotus auritus* 4*Plecotus austriacus* 7, 8, 9*Barbastella barbastellus* 5*Myotis myotis* 5, 9**Hubertushöhle b. Türrnitz (1837/8)**

- 1 1967 HATZL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 23: 38.
- 2 1967 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 23: 57.
- 3 1967 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 23: 122.
- 4 1968 BAUER, Ann. Mus. Wien 72: 29.
- 5 1969 —, Höhle 20: 62.

Insectivora*Sorex araneus* 1*Talpa europaea* 1*Microtus arvalis* 1, 2*Microtus subterraneus* 1*Glis glis* 1**Rodentia***Clethrionomys glareolus* 1*Muscardinus avellanarius* 1*Apodemus flavicollis* 1, 2*Microtus agrestis* 1**Chiroptera***Eptesicus serotinus* 1, 3*Eptesicus sodalis* 4, 5*Myotis myotis* 1**Hundsloch b. Winzendorf (1864/9)**

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
- 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 157.
- 3 1940 WALDNER, Höhlen- u. Karstforsch.: 33.
- 4 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3, 4**Johannesbachklammhöhle b. Würflach (1861/17)**

- 1 1965 MAINZ & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 52.

Araneida sp. 1**Saltatoria***Troglophilus cavicola* 1**Amphibia***Salamandra salamandra* 1**Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 1

Jungfrauenloch b. Türrnitz (1837/9)

1 1956 POLZ, Höhlenkdl. Mitt. Wien 12: 110.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1**Kaisersteinhöhle b. Vöslau (1911/25)**

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1**Kernstockwartenhöhle b. Kirchberg a. Wechsel (2871/8)**

1 1946 JASBAR u. a., Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 5: 6.

Opilionidea sp. 1

Kientalhöhle i. d. Hinterbrühl (1914/16)

1 1950 WAGNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 14.

2 1950 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 31.

3 1952 WALDNER, Z. Ent. Ges. 63: 178.

Araneida sp. 1, 2

Lepidoptera

Opilionidea sp. 2

Scoliopteryx libatrix 2, 3

Diptera

Nematocera sp. 2, 3

Klafferbachhöhle b. Schwarzau i. Gebirge (1865/6)

1 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 74.

2 1948 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 75.

3 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.

4 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Oniscoidea

Mesoniscus alpicola 1, 3

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 4

Lepidoptera

Myotis myotis 4*Vanessa io* 2**Kleine Bärenhöhle b. Scheiblingkirchen (2872/27)**

1 1965 BEDNARIK, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 129.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Klosswaldhöhle b. Rehberg

1 1960 POLZ, Höhlenkdl. Mitt. Wien 16: 103.

Araneida sp. 1	Amphibia
Opilionidea sp. 1	<i>Salamandra salamandra</i> 1
Lepidoptera	Chiroptera
<i>Triphosa dubitata</i> 1	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1

Kluftfuge Ib. Wöllersdorf (1864/13)

1 1957 HÖLLERER, Höhle 8: 13.

Chiroptera
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1

Koblingerhöhle b. Gaaden (1914/17)

- 1 1892 MIK, Wien. ent. Z., 11: 181.
- 2 1892 HAUER, Mitt. Sect. Höhlenkde. Ö. T. C., 1: 6.
- 3 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz, 14: 14.
- 4 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand., 12: 20.
- 5 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat., 2: 356; 3: 157, 436, 457, 558.
- 6 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 30.
- 7 1946 KREUZIGER u. a., Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 5: 10.
- 8 1946 KREUZIGER u. a., Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 7: 9.
- 9 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 4: 5.
- 10 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges., 63: 178.
- 11 1956 BAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien, 12: 57.
- 12 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Araneida sp. 5, 8	Diptera
<i>Meta</i> sp. 7, 8	<i>Culex pipiens</i> 1, 2, 5, 7
<i>Meta menardi</i> 5	<i>Amoebaleria spectabilis</i> 1, 2, 5
Acarina	Chiroptera sp. 7
<i>Ixodes vespertilio lionis</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 9
Saltatoria	Carnivora
<i>Troglophilus cavicola</i> 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12	<i>Meles meles</i> 11
Lepidoptera	
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 10	

Klufthöhle i. Kegelbachgraben

1 1959 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 25.

Araneida sp. 1
Lepidoptera
<i>Scoliopteryx libatrix</i>

Klufthöhle a. d. Steinereben (1864/18)

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
- 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 157.
- 3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 32.
- 4 1957 HÖLLERER, Höhle 8: 18.
- 5 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3, 5**Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 4**Koderholdlucke b. Kirchberg a. Wechsel (2871/9)**

- 1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.

Lepidoptera*Scoliopteryx libatrix* 1**Kohlerhöhle b. Erlaufboden (1833/1)**

- 1 1947 TÖNIES, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 12: 4.
- 2 1948 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 11.
- 3 1949 TRIMMEL, Natur u. Land 35: 101.
- 4 1949 WEBER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 14.
- 5 1949 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 35.
- 6 1950 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 14.
- 7 1951 MRKOS & TRIMMEL, Höhle 2: 23.
- 8 1952 TRIMMEL, Höhle 3: 46.
- 9 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
- 10 1958 PFAU, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 105.
- 11 1962 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 18: 41.
- 12 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 574.
- 13 1966 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 81.
- 14 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
- 15 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 16 1969 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 25: 71.
- 17 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Araneida sp. 1, 2, 4, 8**Opilionidea** sp. 4, 8**Diplopoda** sp. 8*Polyphemaria moniliformis* 12**Saltatoria***Troglophilus cavicola* 5, 11**Diptera** sp. 8*Nematocera* sp. 1**Lepidoptera***Triphosa dubitata* 2, 4, 8*Scoliopteryx libatrix* 1, 2, 4, 8**Chiroptera** sp. 2, 10*Rhinolophus ferrum-equinum* 11*Rhinolophus hipposideros* 1, 2, 4, 6, 8, 10, 15*Barbastella barbastellus* 2, 6, 8*Myotis myotis* 2, 4, 6, 7, 8, 15, 16, 17*Myotis mystacinus* 3, 8*Myotis daubentonii* 13**Köhlerwandhöhle b. Lehenrotte (1835/6)**

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
- 2 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 34.
- 3 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 357; 3: 157.

- 4 1948 TÖNIES, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 20.
- 5 1948 SALZER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 70.
- 6 1951 MRKOS & TRIMMEL, Höhle 2: 24.
- 7 1952 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 15.
- 8 1953 VORNATSCHER, Natur u. Land 39: 24.
- 9 1960 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 16: 44.
- 10 1961 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 17: 103.
- 11 1962 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 18: 41.
- 12 1965 VORNATSCHER, Cat. Faun. Austriae VIIIIf: 1.
- 13 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
- 14 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Copepoda sp. 5	Saltatoria
Amphipoda	<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 14
<i>Niphargus</i> sp. 5, 11	Diptera
<i>Niphargus fontanus</i> 12	Nematocera sp. 4
Oniscoidea	Lepidoptera
„Höhlenassel“ 11	<i>Triphosa dubitata</i> 4, 11
Araneida sp. 11	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 4, 11
<i>Meta menardi</i> 4	Chiroptera
Acarina	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 4, 6, 7, 9, 13
<i>Ixodes vespertilionis</i>	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 8, 11
Opilionidea sp. 4	

Königshöhle b. Baden (1911/27)

- 1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 32.

Araneida sp. 1	Chiroptera sp. 1
----------------	------------------

Kranichbergerhöhle (2871/11)

- 1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.
- 2 1951 FRANKE, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 82.
- 3 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.
- 4 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 5 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Araneida sp. 2	Diptera
Saltatoria	Nematocera sp. 2
<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 3	Chiroptera
Lepidoptera sp. 2	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 2, 3, 4, 5

Kulmhöhle bei Sommerein (2911/6?)

- 1 1926 WETTSTEIN, Arch. Naturg. 92 A, H. 3: 66.
- 2 1928 WICHMANN, Zool. Anz. 75: 155.
- 3 1934 WETTSTEIN, Natur u. Land 21: 82.
- 4 1938 ZALESKY, Z. Säuget.-Kde. 12: 328.

- 5 1953 BAUER, Burgenl. Heimatbl. 15: 159.
 6 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.
 7 1955 WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 3.
 8 1960 VORNATSCHER, Arb. Burgenl. 25: 32.
 9 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

Araneida

Meta menardi 2

Chiroptera

Myotis oxygnathus 1, 3, 4, 5, 7, 9

Oniscoidea

Porcellio spinicornis 6, 8*Porcellio scaber* 6

Langes Loch b. Flatz (1861/9)

- 1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 71.
 2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 3 1962 HILLE, Höhlenndl. Mitt. Wien 18: 74.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 2, 3*Rhinolophus ferrum-equinum* 2, 3*Plecotus* sp. 3

Lärchkogelkluft

- 1 1955 HÖLLERER, Höhlenndl. Mitt. Wien 11: 98.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix

Chiroptera sp. 1

Lechnerweidhöhle i. Dürrenstein (1815/32)

- 1 1963 FINK, ILMING & MRKOS, Höhlenndl. Mitt. Wien 19: 54.
 2 1964 SCHMID, Höhle 15: 76.
 3 1965 SCHMID, Höhle 16: 43.
 4 1965 MAYER, Höhle 16: 25.
 5 1965 ILMING, Höhlenndl. Mitt. Wien 21: 117.
 6 1966 MAYER, Höhlenndl. Mitt. Wien 22: 118.
 7 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 8 1969 SCHMID, 4. internat. Kongr. Speläol. 4—5: 209.
 9 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.
 10 1972 TRIMMEL, Höhle 23: 23.
 11 1972 WALTER, Höhle 23: 59.

Amphipoda

*Niphargus tatrensis**Myotis daubentonii* 1, 4, 5*Myotis myotis* 1, 4, 5, 6, 7*Myotis mystacinus* 1, 4, 5, 6

Coleoptera

Arciaphaenops ilmingi 2, 3, 8, 10

Insectivora

Chiroptera

Plecotus auritus 1, 4, 5*Sorex araneus* 6*Barbastella barbastellus* 1, 4, 5, 6

Rodentia

Myotis bechsteini 4, 5, 6, 9*Apodemus tauricus* 5*Myotis brandti* 4, 11*Microtus subterraneus* 5*Clethrionomys glareolus* 5

Loicher Wasserhöhle b. Loich (1836/17)

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
- 2 1930 KARNY, Ann. Mus. Wien 44: 177.
- 3 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 357; 3: 157.
- 4 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 34.
- 5 1950 VORNATSCHER, Natur u. Land 36: 36.
- 6 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria

Troglophilus cavicolus 1, 2, 3, 4, 5, 6

Luftschutzhöhle i. Fischau (1864/25)

- 1 1959 HÖLLERER, Höhlenndl. Mitt. Wien 15: 19.
- 2 —
- 3 1965 SÜSSENBECK, Höhlenndl. Mitt. Wien 21: 52.
- 4 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
- 5 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 6 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Pisces sp. 1, 3**Chiroptera**

Rhinolophus hipposideros 5, 6

Rhinolophus ferrum-equinum 1, 3, 4, 5, 6

Plecotus austriacus 6

Mäanderhöhle b. Kirchberg a. Wechsel (2871/14)

- 1 1946 TRIMMEL, Höhlenndl. Mitt. Wien, H. 2.
- 2 1948 MRKOS, Höhlenndl. Mitt. Wien 4: 28.
- 3 1949 MRKOS, Höhlenndl. Mitt. Wien 5: 56.

Araneida sp. 1, 2**Lepidoptera****Opilionidea sp. 1, 2**

Triphosa dubitata 1, 2

Apterygota sp. 1

Scoliopteryx libatrix 1, 2

Vanessa io 1, 2

Hymenoptera, Terebrantia sp. 2**Chiroptera****Diptera**

Rhinolophus hipposideros 1, 3

Nematocera sp. 1, 2

Mannersdorferkluft b. Mannersdorf a. Leithagebirge (2911/13)

- 1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
- 2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87, 88.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 2

Rhinolophus ferrum-equinum 1, 2

Marchberghöhle b. Raisenmarkt = Fischersteinhöhle (1911/13)

- 1 1942—1943 WALDNER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 50.

Araneida

Meta menardi 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Lepidoptera

Triphosa dubitata 1

Vanessa io 1

Mariannenhöhle b. Laubenbachmühle (1836/18)

1 1952 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 39.

2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 88.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 2

Myotis myotis 2

Myotis mystacinus 1

Markiertes Windloch i. Gr. Otter (2861/6)

1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 2

Myotis oxygnathus 1

Mausrodelhöhle (= Steinkeller) b. Lunz (1824/9)

1 1934 CHAPPUIS, Bull. Soc. Sc. Cluj 8: 211.

2 1934 – 1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 357; 3: 761.

3 1937 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 108.

4 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 74.

5 1942 BREHM, Internat. Rev. Hydrob. 42: 289.

6 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 234.

7 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.

8 1955 BREHM, Sitz. Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl. I, 164: 487.

9 1956 BREHM, Sitz. Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl. I, 165: 326.

10 1958 STROUHAL, Ann. Mus. Wien 62: 273.

11 1970 LÖFFLER & NEUHUBER, Cat. Faun. Austriae VIIIc.

Copepoda

Cyclops viridis 1, 2

Cyclops languidoides 1, 2, 5, 9

Echinocamptus hoferi 1, 2, 5, 9, 11

Elaphoidella proserpina 1, 2, 5, 9, 11

Isopoda

Asellus sp. 1, 2, 5

Asellus (Proasellus) cavaticus strouhalii 10

Mesoniscus alpicola 4, 7, 9

Amphipoda

Niphargus sp. 1, 2

Niphargus tarentensis 3, 5, 6, 8, 9

Mehlwurmhöhle b. Scheiblingkirchen (2872/25)

1 1965 BEDNARIK, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 128.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1

Merkensteinerhöhle b. Vöslau (1911/32)

- 1 1938 ZALESKY, Z. Säugetierkde. 12: 328.
- 2 1946 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien. H. 10: 9.
- 3 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 23.
- 4 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
- 5 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 6 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Saltatoria	Chiroptera
<i>Troglophilus cavicola</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 2, 5
Lepidoptera	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 2, 5
<i>Triphosa dubitata</i> 2	<i>Plecotus auritus</i> 3, 6
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 2	<i>Plecotus austriacus</i> 6
	<i>Myotis oxygnathus</i> 1

Miralucke am Unterberg (1867/9)

- 1 1948 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 94.
- 2 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera
<i>Triphosa dubitata</i> 1
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 2

Mittlere Türkenhöhle b. Reissenhof b. Melk

- 1 1950 PIRKER, Natur u. Land 36: 195.

Araneida	Lepidoptera
<i>Meta menardi</i> 1	<i>Triphosa sabaudiata</i> 1

Muidwurmhöhle b. Wöllersdorf (1864/26)

- 1 1956 HÖLLERER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 12: 81.
- 2 1956 HÖLLERER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 12: 94.
- 3 1957 HÖLLERER, Höhle 8: 14.

Araneida sp. 1	Trichoptera sp.
Saltatoria	Chiroptera
<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 2, 3	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 2, 3

Museumshöhle b. Baden (1912/19)

- 1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 30.

Opilionidea sp. 1	Lepidoptera
Diptera	<i>Triphosa</i> sp. 1
Nematocera sp. 1	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1

Nasses Loch b. Schwarzenbach a. d. Pielach (1836/19)

- 1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 2 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Chiroptera

- Rhinolophus hipposideros* 1, 2 *Myotis emarginatus* 1
Myotis myotis 1, 2 *Myotis mystacinus* 2

Nestlerhöhle b. Raisenmarkt (1911/37)

- 1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 51.
2 1942—1943 WALDNER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 48.
3 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Araneida

- Meta menardi* 2 *Vanessa io* 2

Opilionidea sp. 1

Lepidoptera

Chiroptera sp. 1

Saltatoria

- Troglophilus cavicola* 2, 3

Neue Höhle i. d. Flatzerwand (1861/11)

- 1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
2 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Chiroptera

- Rhinolophus hipposideros* 2
Rhinolophus ferrum-equinum 1

Nixhöhle b. Frankenfels (1836/20)

- 1 1937 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 108.
2 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 34.
3 1942—1943 VORNATSCHER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 176.
4 1938 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 38.
5 1926 MÜLLNER, Natur- u. höhlenkdl. Führer 9: 3.
6 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62.
7 1950 VORNATSCHER, Natur u. Land 36: 36.
8 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 234, 235, 236.
9 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63—67.
10 1954 STACH, Aptyyg. Fauna Poland: 76.
11 1956 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IXc: 7.
12 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 329, 577.
13 1964 GISIN, Rev. suisse Zool. 71: 674.
14 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.
15 1966 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 69.
16 1967 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 23: 42.
17 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 70.
18 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
19 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
20 1968 STROUHAL, Höhle 19: 121.
21 1954 ATTEMS, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 289.
22 1953 FREUDE, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 18: 73.

Oniscoidea

- Mesoniscus alpicola* 22

Amphipoda

- Niphargus tatraensis* 1, 4, 8, 12

Opilionidea	Diptera
<i>Nelima aurantiaca</i> 9, 11	<i>Neosciara forficulata</i>
Acarina	<i>Neosciara ofenkaulis</i> 9
<i>Eugamasus loricatus</i> 9, 12	<i>Triphleba aptina</i> 8
<i>Rhagidia strasseri</i> 9, 12, 20	Chiroptera sp. 4
<i>Cyrtolaelaps propinquus</i> 12	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 16, 17, 18, 19
Diplopoda	<i>Barbastella barbastellus</i> 16, 17, 18, 19
<i>Polyphemata moniliformis</i> 14, 21	<i>Plecotus auritus</i> 16, 18
Diplura	<i>Myotis emarginatus</i> 16, 18
<i>Plusiocampa strouhalii cavicola</i> 3, 6, 8, 9	<i>Myotis myotis</i> 16, 17, 18, 19
Collembola	<i>Myotis oxygnathus</i> 19
<i>Onychiurus fimetarius</i> 10	<i>Myotis daubentonii</i> 16, 18
<i>Pseudosinella vornatscheri</i> 13	<i>Myotis mystacinus</i> 15, 16, 17, 18

Nixhöhle i. d. Falkenschlucht b. Türnitz (1834/9)

- 1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
 2 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 70.
 3 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 80.

Lepidoptera	Chiroptera
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 3
	<i>Myotis mystacinus</i> 3
	<i>Myotis myotis</i> 2, 3

Obere Eisgrabenhöhle b. Kaltenleutgeben (1915/15)

- 1 1951 FASTENBAUER, Höhlendkl. Mitt. Wien 7: 35.

Araneida	Lepidoptera
<i>Meta menardi</i> 1	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1
Diptera	<i>Vanessa io</i> 1
<i>Culex pipiens</i> 1	Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Obere Höldrichsmühlenhöhle b. Hinterbrühl (1914/15)

- 1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera
<i>Plecotus austriacus</i> 1

Oberes Türkenloch b. Berndorf

- 1 1961 ADAM & HÖLLERER, Höhlenkdl. Mitt. Wien: 90.

Araneida sp. 1	Lepidoptera
	<i>Tephrosia dubitata</i> 1
	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1

Ofenloch b. Lunz (1815/13)

- 1 1882 FRUHWIRTH, Mitt. Sect. Höhlenkde. Österr. Tour.-Club 1: 12.
 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 357; 3: 455.
 3 1949 WALDNER, Natur u. Land 35: 116.
 4 1956 BREHM, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturw. Kl. I, 165: 323.

Diptera

Eccoptomera emarginata 1, 2, 3, 4

Östliche Türkenhöhle b. Reissenhof, Bez. Melk (1881/2)

- 1 1950 PIRKER, Natur u. Land 36: 194.

Lepidoptera

Triphosa sabaudia 1

Ötscher-Tropfsteinhöhle b. Gaming (1824/10)

- 1 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 77.
 2 1938 WILLMANN, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 25.
 3 1942 BREHM, Internat. Rev. Hydrobiol. 42: 301.
 4 1935 SCHELLENBERG, Zool. Anz. 111: 209.
 5 1936 SCHELLENBERG, Mitt. Mus. Berlin 22: 16.
 6 1942 BREHM, Internat. Rev. Hydrobiol. 42: 289.
 7 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 63.
 8 1946 STACH, Prace Przyrodn. Krakow 2: 11.
 9 1949—1950 SCHWEIGER, Ent. Bl. 45—46: 32.
 10 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 234, 236.
 11 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
 12 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63—67.
 13 1960 GISIN, Coll. Faun. Europ.: 132.
 14 1961 SCHIRMER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 17: 59.
 15 1964 GISIN, Rev. suisse zool. 71: 649.
 16 1964 STROUHAL, 3. internat. Kongr. Speläol. 3: 103.
 17 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 18 1968 STROUHAL, Höhle 19: 121.
 19 1969 MAIS, Pedobiol. 9: 282.
 20 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 329, 577.
 21 1954 FRANZ & SERTL-BUTSCHEK in Nordost-Alpen Landtierw. 1: 579.
 22 1971 RESSL, Höhle 22: 19.

Amphipoda

Niphargus tatraensis 3, 4, 5, 6, 10, 20

Acarina

Eugamasus loricatus 2, 12, 20

Eugamasus kraepelini 2, 20

Rhagidia strasseri 2, 12, 18, 20

Opilionidea sp. 14

Diplopoda

Polyphe matia moniliformis 12

Collembola

Schaefferia cavigcola 8, 15, 18

Onychiurus vornatscheri 12, 13, 19, 21

Isotomurus alticola 8, 12

Pseudosinella immaculata

Coleoptera

Omalium validum 9, 22

Aptinus bombarda 9

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 11

Diptera

*Neosciara forficulata**Tripheleba aptina*

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 14, 17*Rhinolophus ferrum-equinum* 14*Barbastella barbastellus* 17

Otterkluft i. Gr. Otter (2862/12)

1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 72.

2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 2*Rhinolophus ferrum-equinum* 2*Myotis myotis* 2*Plecotus auritus* 2

Ottersüdkluft i. Gr. Otter (2862/16)

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera

Rhinolophus ferrum-equinum 1

Parapluieberghöhle b. Rodaun (1915/25)

1 1949 SALZER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 106.

Araneida sp. 1

Pascherhöhle b. Laubenbachmühle (1836/22)

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Paulinenhöhle b. Türnitz (1837/11)

1 1927 MÜLLNER, Natur- u. Höhlenkdl. Führer 10: 6.

2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 357; 3: 157.

3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 34.

4 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

5 1966 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 69.

6 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

7 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

8 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Araneida

Meta menardi 1

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 4

Opilionidea

Ischyropsalis kollaris 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 6, 7

Saltatoria

Barbastella barbastellus 6*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3*Myotis myotis* 6, 7*Myotis mystacinus* 6, 7

Pfarrerklammhöhle b. Hundsheim (2921/4)

- 1 1949 FASTENBAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 43.
 2 1950 FASTENBAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 40.
 3 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 89.
 4 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Diplopoda*Glomeris* sp.*Saltatoria* sp. 1, 2**Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 3
Myotis myotis 3, 4**Pfeiferloch b. Schwarza u. Gebirge (1865/7)**

- 1 1948 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 77.

Opilionidea sp. 1**Predikantenhöhle b. Neusiedl (Berndorf) (1869/28)**

- 1 1958 POLZ, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 21.

Araneida sp. 1**Opilionidea** sp. 1**Diptera***Culex* sp. 1**Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 1**Probushöhle i. Wien XIX (1917/2)**

- 1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 5.

Araneida*Meta* sp. 1**Prossetschluchthöhle b. Winzendorf (1864/16)**

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 157.
 3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.
 4 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3, 4**Rabenmäuerhöhle b. Frankenfels (1836/17)**

- 1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 2 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 3 1974 MAYER & WIRTH, Höhle 25: 100.

Chiroptera

<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 2, 3	<i>Myotis myotis</i> 2, 3
<i>Plecotus auritus</i> 1	<i>Myotis nattereri</i> 2, 3
<i>Plecotus austriacus</i> 3	<i>Myotis mystacinus</i> 2, 3
<i>Barbastella barbastellus</i> 2, 3	<i>Eptesicus serotinus</i> 3

Räuberhöhle b. Mödling (1915/16)

- 1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 8.
 2 1949 PIRKER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 33.
 3 1951 PIRKER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 88.
 4 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera	<i>Allodia crassicornis</i> 1
<i>Orneodes desmodactyla</i> 1	<i>Bolitophila cinerea</i> 1
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1, 2, 3, 4	<i>Limonia nubeculosa</i> 1
Diptera	<i>Thelida atricornis</i> 1
<i>Nematocera</i> sp. 3	<i>Helomyza serrata</i> 1
<i>Culex pipiens</i> 2	

Reichenwalderhöhle b. Opponitz (1826/2)

- 1 1961 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 17: 56.
 2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Opilionidea sp. 1	Chiroptera
Lepidoptera	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 2
<i>Triphosa dubitata</i> 1	<i>Myotis myotis</i> 1, 2
	Rodentia
	<i>Glis glis</i>

Reintalkluft b. Petersbaumgarten (2872/9)

- 1 1959 SCHÖN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 116.
 2 1964 GISIN, Rev. suisse Zool. 71: 649.
 3 1964 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 52.
 4 1965 MAYER, Höhle 16: 25.
 5 1965 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 33.
 6 1965 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 45.
 7 1966 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 69.
 8 1966 SÜSSENBECK, Höhle u. Spaten, H. 1: 7.
 9 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 10 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 11 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Acarina sp.	Coleoptera
Diplopoda	<i>Choleva</i> sp.
<i>Polyphemaria moniliformis</i>	Diptera
Collembola	<i>Neosciara forficulata</i>
<i>Pseudosinella vornatscheri</i> 2	<i>Triphleba aptina</i>
Diplura	Chiroptera
<i>Plusiocampa strouhalii cavicola</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11 <i>Myotis daubentonii</i> 4, 7

Ristlhöhle b. Gaaden (1914/20)

- 1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 20.

Chiroptera sp. 1

Rötellucke b. Flatz (1861/13)

- 1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 71.
 2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 3 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 2, 3

Rhinolophus ferrum-equinum 2

Rötelsteinhöhle b. Hainburg (2921/6)

- 1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 2 1969 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 25: 54.
 3 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Chiroptera

Plecotus auritus 1, 2, 3

Myotis mystacinus 3

Plecotus austriacus 1, 2, 3

Myotis emarginatus 1, 3

Myotis myotis 1, 3

Eptesicus serotinus 1, 2, 3

Saugraben-Brandungshöhlen b. Perchtoldsdorf

Saltatoria

Troglophilus cavicola

Schachernhöhle b. Furthof (1866/9)

- 1 1948 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 86.
 2 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 55.
 3 1951 MRKOS & TRIMMEL, Höhle 2: 23.
 4 1951 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 46.
 5 1952 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 15.
 6 1953 VORNATSCHER, Natur u. Land 39: 24.
 7 1960 TRIMMEL, Höhlen des Bezirkes Lilienfeld.
 8 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 9 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Amphipoda

Niphargus tatrensis 7

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 3, 4, 8, 9

Diplura

Rhinolophus ferrum-equinum 2, 6

Plusiocampa strouhali cavicola

Barbastella barbastellus 9

Saltatoria

Plecotus auritus 5

Troglophilus cavicola

Myotis myotis 3, 8, 9

Schafloch b. Raisenmarkt (1911/40)

- 1 1949 F. W., Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 65.

Araneida

Meta menardi 1

Schelmenloch b. Sooss (1911/41)

- 1 1934–1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 81, 156, 157, 367, 558, 714, 727.
- 2 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 31.
- 3 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
- 4 1896 HAMANN, Europ. Höhlenfauna: 143.
- 5 1930 KARNY, Ann. Mus. Wien 44: 177.
- 6 1858 TÜRK, Wien. ent. Monschr. 2: 268.
- 7 1861 TÜRK, Wien. ent. Monschr. 5: 29.
- 8 1833 KOLLAR, Beitr. Landeskde. Oesterr. 3: 81.
- 9 1853 FISCHER, Orthopt. eur.: 202.
- 10 1896 PUSCHNIG, Carinthia II. 86: 232.
- 11 1882 BRUNNER, Prodr. Eur. Orthopt.: 412.
- 12 1861 LÖW, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 11: 405.
- 13 1927 EBNER, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 128.
- 14 1910 EBNER, Mitt. Ver. Univ. Wien 8: 145.
- 15 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 39.
- 16 1946 TRIMMEL, Höhlenndl. Mitt. Wien, H. 12: 7.
- 17 1949 VORNATSCHER, Höhlenndl. Mitt. Wien 5: 35.
- 18 1949 FASTENBAUER, Höhlenndl. Mitt. Wien 5: 44.
- 19 1950 FASTENBAUER, Natur u. Land 36: 59.
- 20 1951 TRIMMEL, Edelweiss-Nachr. 5: 60.
- 21 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
- 22 1954 PIRKER, Karst u. Höhlen: 11.
- 23 1954 SALZER, Karst u. Höhlen: 14.
- 24 1894 WERNER, Biol. Cbl. 14: 116.
- 25 1878 KRAUSS, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturw. Cl. I, 78: 451–542.
- 26 1956 TRIMMEL, Höhlenndl. Mitt. Wien 12: 4.
- 27 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
- 28 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 29 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
- 30 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.
- 31 1858 COSTA, Die Adelsbergergrotte: 52.
- 32 1881 KRAUS, Österr. Tour.-Ztg. 1: 27.

Oniscoidea*Mesoniscus alpicola* 1*Araneida* sp. 18*Meta menardi* 1, 15*Opilionidea* sp. 15**Saltatoria***Troglophilus cavicola* 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9,
10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22,
23, 24, 26, 30, 31**Coleoptera***Quedius fulgidus* v. *bicolor* 1, 7**Lepidoptera***Scoliopteryx libatrix* 18, 21*Vanessa io* 18**Gastropoda***Fruticicola* sp. 15**Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 1, 28, 29*Plecotus auritus* 1; 18*Plecotus austriacus* 28, 29*Barbastella barbastellus* 28, 29**Schmetterlingskluft b. Muggendorf (1869/13)**

- 1 1957 POLZ, Höhlenndl. Mitt. Wien 13: 25.

Araneida

Meta sp. 1

Diptera

Culex pipiens 1

Opilionidea sp. 1

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1

Lepidoptera

Triphosa dubitata 1*Vanessa io* 1

Schmetterlingspalte i. Rauchstallbrunnengraben (1911/42)

1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 31.

2 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 5: 4.

3 1948 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 19.

4 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

5 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

6 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 2, 3, 4, 5, 6

Schneeschacht a. d. Hohen Wand (1863/16)

1 1959 PFAU, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 4.

2 1959 SCHÖN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 5.

Opilionidea sp. 1

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Chiroptera

Myotis myotis 2

Schöpftalerhöhle b. Lunz (1823/19)

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera

Plecotus austriacus 1

Schrattensteinhöhle b. Grünbach (1861/15)

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

2 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 574.

Diplopoda

Polyphe-matia moniliformis 2

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Schwabenreithhöhle b. Lunz (1823/32)

1 1971 RESSL, Höhle 22: 19.

2 1973 RESSL, Höhle 24: 170.

Opilionides

Ischyropsalis kollaris

Coleoptera

Omalium validum 1

Gastropoda

Helicigona achates ichthyomma 2

Schwarzbachgrabenhöhle b. Kleinzell (1866/10)

- 1 1950 WALDNER, Natur u. Land 36: 77.
- 2 1955 WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 3.
- 3 1953 BAUER, Burgenl. Heimatbl. 15: 159.
- 4 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
- 5 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 6 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.
- 7 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

Diplura*Plusiocampa strouhalii cavicola***Saltatoria***Troglophilus cavicola* 1**Lepidoptera***Triphosa dubitata* 1**Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 1, 4, 5*Myotis myotis* 4, 5*Myotis oxygnathus* 1, 2, 3, 7*Myotis emarginatus* 4*Myotis daubentonii* 4**Schwarzenseerhöhle b. Schwarzensee (1911/44)**

- 1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera*Scoliopteryx libatrix* 1**Schwarzgrabenhöhle a. d. Hohen Wand (1863/17)**

- 1 1924—1925 PESTA, Speläol. Jb.: 116.
- 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 81.
- 3 1953 FREUDE, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. Tiere 18: 73.

Oniscoidea*Mesoniscus alpicola* 1, 2, 3**Schwarzenseer Spalthöhle**

- 1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera*Scoliopteryx libatrix* 1**Schweizerberghöhle b. Gaaden (1915/20)**

- 1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 18.
- 2 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 30.
- 3 1948 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 93.
- 4 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
- 5 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Araneida*Meta menardi* 1, 3**Diptera***Nematocera* sp. 3**Opilionidea** sp. 1**Lepidoptera***Ischyropsalis kollaris* 1*Scoliopteryx libatrix* 3, 4**Saltatoria***Troglophilus cavicola* 2, 5

Seegrotte i. d. Hinterbrühl

- 1 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 77.
 2 1948 HOLZINGER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 42.
 3 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 577.
 4 1965 VORNATSCHER, Cat. Faun. Austriae VIIIIf: 1.
 5 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.

Amphipoda	Collembola sp.
<i>Niphargus aquilex aquilex</i> 1, 3, 4	Diptera
<i>Gammarus fossarum</i> 1	Nematocera sp. 2
Diplopoda	Coleoptera
<i>Brachydesmus superus</i>	<i>Trechus austriacus</i>
Oniscoidea	<i>Trechoblemus micros</i>
<i>Cylisticus convexus</i> 5	

Seeigelkluft b. Mannersdorf a. Leithagebirge (2911/15)

- 1 1965 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 39.
 2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 3 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Lepidoptera	Chiroptera
<i>Triphosa dubitata</i> 1	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 2, 3
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1	<i>Plecotus austriacus</i> 1

Silberlucke b. Salzerbad (1867/15)

- 1 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria
<i>Troglophilus cavicola</i> 1

Spalthöhle b. Brunn a. Steinfeld (1864/17)

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 157.
 3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.

Saltatoria
<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 2, 3

Spartasteinhöhle b. Tasshof (1911/46)

- 1 1950 WELZIG, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 88.

Chiroptera
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1

Spinnenlücke b. Molzegg (2871/16)

- 1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.
 2 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.
 3 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria*Trogophilus cavicola* 1, 3**Lepidoptera***Scoliopteryx libatrix* 1, 2**Spinnenlabyrinth i. Gr. Otter (2862/10)**

- 1 1967 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 23: 122.
 2 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 3 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 4 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Chiroptera*Rhinolophus hipposideros* 2, 3, 4
Rhinolophus ferrum-equinum 4*Barbastella barbastellus* 3
Eptesicus serotinus 1**Starhembergruinenhöhle b. Dreistetten (1863/19)**

- 1 1958 POLZ, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 10.
 2 1958 POLZ, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 26.

Araneida sp. 2**Lepidoptera****Acarina sp. 2***Scoliopteryx libatrix* 2**Opilionidea sp. 2****Chiroptera sp. 1****Diptera***Culex* sp. 2**Staudingergrabenhöhle b. Kleinzell (1866/27)**

- 1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

Chiroptera*Rhinolophus hipposideros* 1**Steinerner Saal b. Hartenstein (6845/18)**

- 1 1967 HARTMANN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 23: 62.
 2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Lepidoptera*Triphosa dubitata* 1
Scoliopteryx libatrix 1**Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 1, 2**Steinerner Stadel b. Fischau (1864/18)**

- 1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.
 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 358; 3: 157.
 3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 32.

Saltatoria*Trogophilus cavicola* 1, 2, 3

Steinhofberghöhle b. Freiland (1866/15)

1 1948 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 35.

Oniscoidea

Mesoniscus alpicola 1

Steinklopferhöhle b. Muggendorf (1869/10)

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Steinwandgrabenhöhle b. Furth (1869/32)

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Stolhöhle b. Pfaffstätten (1914/22)

1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.

2 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 21.

3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 31.

4 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1, 2, 3, 4

Syhrnlucke b. Kranichberg (2871/15)

1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.

2 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.

3 1959 SCHAGGINGER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 24.

4 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

5 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1, 4

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 3, 5

Plecotus sp. 3

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 2

Tablerloch a. d. Dürren Wand (1862/10)

1 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 329.

2 1959 SCHÖN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 39.

3 1959 SCHÖN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 57.

Acarina

Rhagidia strasseri 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 3

Myotis myotis 2

Taubenloch i. Ötscher (1816/14)

- 1 1948 PIRKER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 87.
- 2 1958 BAUER, Naturkde.-Jb. Linz: 318.
- 3 1958 PFAU, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 57.
- 4 1964 BAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 133.
- 5 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.
- 6 1859 BECKER, Der Ötscher und sein Gebiet 1: 217.

Araneida

Porhomma pygmaea

Aves

Pyrrhocorax alpinus 1, 3

Acarina

Ixodes vespertilionis 1

Rodentia

Muridae sp. 1

Diplopoda

Polyphemata moniliformis 5

Chiroptera

Myotis sp. 1

Diptera

Brachycera sp. 1*Myotis oxygnathus* 4

Lepidoptera

Triphosa dubitata 1*Myotis mystacinus* 2*Vespertilio murinus* 2, 6

Teufelslucke b. Roggendorf (6846/3)

- 1 1956 BAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 12: 57.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Tristanhöhle a. d. Hohen Wand (1863/20)

- 1 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 11: 6.
- 2 1948 HÖSCH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 5.
- 3 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Saltatoria

Troglophilus cavicola

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 2, 3*Rhinolophus ferrum-equinum* 3*Myotis myotis* 1, 2, 3

Trobachhöhle b. Gösing (1836/27)

- 1 1948 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 3.
- 2 1949 TRIMMEL, Wetter u. Leben 2: 16.
- 3 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Araneida

Meta menardi 1

Chiroptera

Myotis myotis 1, 2

Lepidoptera

Triphosa dubitata 1*Scoliopteryx libatrix* 3

Trockenes Loch b. Schwarzenbach a. d. Pielach (1836/34)

- 1 1965 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 69.
- 2 1966 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 69.
- 3 1967 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 23: 122.
- 4 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
- 5 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 6 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
- 7 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

Chiroptera

- | | |
|---|-------------------------------|
| <i>Rhinolophus hipposideros</i> 4, 5, 6 | <i>Myotis bechsteini</i> 1, 7 |
| <i>Barbastella barbastellus</i> 6 | <i>Myotis mystacinus</i> 2, 4 |
| <i>Myotis emarginatus</i> 6 | <i>Myotis daubentonii</i> 7 |
| <i>Myotis myotis</i> 4, 5, 6 | <i>Myotis dasycneme</i> 7 |
| <i>Myotis oxygnathus</i> 6, 7 | <i>Eptesicus serotinus</i> 3 |

Trübenbachhöhle b. Trübenbach (1816/21)

- 1 1963 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 19: 30.

Opilionidea sp. 1**Araneida**

Meta menardi 1

Lepidoptera*Scoliopteryx libatrix* 1**Trübenbachquelle b. Lunz (1815/57)****Turbellaria**

Crenobia alpina

Trichoptera

Stenophylax sp. (Larve)

Amphipoda

Niphargus tatraensis

Türkenloch i. d. Steinwandklamm (1868/4)

- 1 1954 WIEHLE & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 508.

Araneida

Meta menardi 1

Türkenloch b. Kleinzell (1866/17)

- 1 1936 WILLMANN, Zool. Anz. 116: 254.
- 2 1938 WILLMANN, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 24.
- 3 1934 STACH, Ann. Mus. Polon. 10: 214.
- 4 1936 STROUHAL, Festschr. Strand 1: 524.
- 5 1935 VERHOEFF, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 113—123.
- 6 1942—1943 VORNATSCHER, Z. Karst- u. Höhlenforsch.: 176.
- 7 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrob. 9: 277, 279, 280, 281.
- 8 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 356, 357; 3: 115, 806.
- 9 1938 SCHMITZ, in LINDNER, Flieg. paläarkt. Reg. 4/4 (33): 152.
- 10 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62, 63, 64.
- 11 1946 STACH, Prace Muz. Przyrodn. Krakow 5: 25.
- 12 1950 VORNATSCHER, Natur u. Land 36: 36.

- 13 1949 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl. I, 158: 116, 129, 133.
 14 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Mus. Ver. 96: 235, 236.
 15 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges.: 63: 178.
 16 1937 VERHOEFF, Arch. Naturg., N. F. 6: 192.
 17 1954 WIEHLE & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 486, 508, 513.
 17a 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63—67.
 18 1956 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IXc: 7.
 20 1961 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 17: 36.
 21 1961 SCHÖN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 17: 65.
 22 1965 MAYER, Höhle 16: 25.
 23 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.
 24 1966 MAYER & WIRTH, Höhle 17: 98.
 25 1966 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 42.
 26 1966 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 69.
 27 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 71.
 28 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 89.
 29 1968 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 24: 58.
 30 1968 STROUHAL, Höhle 19: 121.
 31 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 32 1969 MAIS, Pedobiologia 9: 282.
 33 1881 —, Österr. Touristenztg. 1: 27.
 34 1957 JANETSCHEK, Kufsteinerbuch 1: 203.
 35 1954 ATTEMS, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 289.
 36 1954 CONDÉ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 644.
 37 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 329.
 38 1964 GISIN, Rev. suisse Zool. 71: 649.
 39 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13, 451.
 40 1954 FRANZ & SERTL-BUTSCHEK, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 579.
 41 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.
 42 1972 SCHMID, Höhle 23: 15.

Araneida

- Tegenaria ferruginea* 17
Lephthyphantes cristatus 17
Meta menardi 17
Meta merianae 17

Opilionidae

- Nelima aurantiaca* 17a, 18, 20

Acarina

- Cyrtolaelaps herculeanus* 37
Cyrtolaelaps propinquus 1, 2, 37
Cyrtolaelaps mucronatus 37
Eugamasus loricatus 2, 37
Rhagidia strasseri 2, 10, 17a, 30
Ixodes vespertilionis

Diplopoda

- Polyphemata moniliformis* 5, 8, 13, 17a,
 20, 23
Orobainosoma flavescentia 5, 8, 13, 20
Cylindroiulus luridus 35
Monotarsobius austriacus 16

Diplura

- Plusiocampa strouhalii cavicola* 4, 6, 10,
 14, 17a, 20

Collembola

- Onychiurus caverniculus* 3, 8, 10, 11, 17a,
 20, 30, 32, 34, 40
Schaefferia cavicola 17a, 20, 40
Pseudosinella immaculata 20, 40
Pseudosinella vornatscheri 38

- Arrhopalites pygmaeus*

- Lepidocyrtus* sp.

- Achorutes* sp.

- Tomocerus minor*

Saltatoria

- Troglophilus cavicola* 12, 20, 33, 39

Trichoptera

- Stenophylax permistus* 39

Lepidoptera

- Triphosa dubitata* 15, 20
Scoliopteryx libatrix 15, 20

Coleoptera

Quedius mesomelinus 20*Leptinus testaceus* 42

Diptera

Culex pipiens? 20*Sciaraneura quercicola**Neosciara forficulata* 17a, 20*Neosciara ofenkaulis* 17a*Rhymosia fenestralis* 7*Triphleba aptina* 7, 9, 14, 20*Triphleba antricola* 20*Helomyza serrata* 7*Helomyza modesta**Helomyza brachypterna* 7*Limosina racovitzai* 7*Limosina clunipes* 7*Amoeboleria caesia*

Amoeboleria spectabilis

*Amoeboleria ventricosa**Scoliocentra villosula**Scoliocentra villosa*

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 20, 21, 24, 25,

27, 28, 29, 31

Rhinolophus ferrum-equinum 24, 27, 28, 29, 31*Plecotus auritus* 24, 27, 29*Plecotus austriacus* 24, 27, 31*Barbastella barbastellus* 24, 25, 27, 28, 29, 31*Myotis myotis* 20, 24, 25, 27, 28, 29, 31*Myotis mystacinus* 24, 25, 26, 27, 28*Myotis oxygnathus* 24, 27, 28*Myotis nattereri* 22, 24, 25, 27, 31*Myotis daubentonii* 27, 31

Urmannshöhle b. Kienberg (1836/32)

1 1957 SOLAR, Höhlenkdl. Mitt. Wien 13: 71.

Araneida. sp 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Waldwirtshaushöhle b. Fischau (1864/2)

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Walterschacht b. Scheuchenstein (1863/25)

1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 32.

2 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria

Troglophilus cavicolus 1, 2

Wandeckhöhle i. d. Hohen Wand (1863/26)

1 1961 ADAM, Höhlenkdl. Mitt. Wien 17: 21.

Araneida sp. 1

Saltatoria

Lepidoptera

Troglophilus cavicolus 1*Scoliopteryx libatrix* 1

Warne Lucke b. Ternitz (1861/22)

1 1955 PIRKER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 11: 47.

Chiroptera sp. 1

Wasserfallhöhle b. Breitenstein (2862/6)

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera*Rhinolophus hipposideros* 1**Wassergsprenghöhle (1915/34)**

1 1960 FINK, Höhlenkdl. Mitt. Wien 16: 32.

Araneida*Meta menardi* 1**Wasserlueg b. Kleinzell (1866/18)**

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

2 1958 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 59.

3 1965 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 10.

4 1965 MAYER, Höhle 16: 26.

5 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

6 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

7 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Araneida*Meta* sp. 2**Lepidoptera***Scoliopteryx libatrix* 1**Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 2, 5, 7*Rhinolophus ferrum-equinum* 5, 6*Myotis myotis* 4*Myotis nattereri* 3, 4**Wehrhöhle b. Ybbsitz (1826/6)**

1 1946 HOCK, Höhlenkdl. Mitt. Wien H. 8: 7.

Chiroptera sp. 1**Weisse Kammer b. Türrnitz (1834/13)**

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera*Scoliopteryx libatrix* 1**Wendellucke b. Kleinzell (1866/16)**

1 1946 STACH, Prace Muz. Przyrodn. Krakow, 5: 22.

2 1954 STACH, Apteryg. Fauna Poland: 49.

3 1954 FRANZ & SERTL-BUTSCHEK, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 579.

4 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63.

5 1960 GISIN, Collemb. Fauna Eur.: 131.

6 1964 GISIN, Rev. suisse Zool., 71: 649.

7 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

8 1970 HARTMANN, Höhlenkdl. Mitt. Wien, 26: 16.

Diplopoda*Polyphemata moniliformis***Collembola***Schaefferia spelicola* 6*Onychiurus papillaferus* 1, 2, 3, 4, (5), 6**Diptera***Neosciara forficulata*

Trichocera sp.

*Chionea lutescens**Triphleba aptina***Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 7, 8*Myotis mystacinus* 8*Myotis myotis* 8*Myotis nattereri* 8**Wieshöhle b. Türnitz (1837/16)**

1 1963 POLZ, Höhlenkdl. Mitt. Wien 18: 28.

Araneida sp. 1**Opilionidea** sp. 1**Diptera**

Nematocera sp. 1

Lepidoptera*Triphosa dubitata* 1*Scoliopteryx libatrix* 1**Carnivora***Meles meles* 1**Windlöcher a. Schneeberg (1854/30—32)**

1 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 11: 2.

2 1969 MARTENS, Zool. Jb. Syst. 96: 133.

Opilionidea*Ischyropsalis kollaris* 2**Amphibia***Salamandra atra* 1*Bufo* sp. 1**Wilhelminenhöhle b. Lunz (1823/7)**

1 1882 FRUWIRTH, Mitt. Sect. Höhlenkde. Oesterr. Tour.-Club 1: 12.

2 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 74.

3 1937 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 108.

4 1932 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 38.

5 1942 BREHM, Internat. Rev. Hydrob. 42: 301.

6 1936 SCHELLENBERG, Mitt. Mus. Berlin 22: 11, 14.

7 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 357; 3: 455.

8 1949 ABRAHAMCZIK, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 81.

9 1949 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturw. Kl. I: 124, 158.

10 1949—1950 SCHWEIGER, Ent. Bl. 45—46: 31.

11 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 234.

12 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

12a 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63—67.

13 1956 BREHM, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturw. Kl. I. 165: 323, 326.

14 1962 GISIN, Höhle 13: 39.

15 1964 STROUHAL, 3. internat. Kongr. Speläol. 3: 103.

16 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.

17 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

18 1968 STROUHAL, Höhle 19: 121.

- 19 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 20 1935 ABRAHAMCZIK, Diss. Univ. Wien
 21 1954 ATTEMES & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 289.
 22 1962 GISIN, Rev. suisse zool. 69: 1.
 23 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 577, 329.
 24 1954 FRANZ & SERTL-BUTSCHEK, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 579.
 25 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.
 26 1962 GISIN, Beitr. Ent. Berlin, 12: 509.
 27 1970 HARTMANN, Höhlenndl. Mitt. Wien 26: 50.
 28 1970 LÖFFLER & NEUHUBER, Cat. Faun. Austriae VIIIc: 1.

Suctoria sp.	Coleoptera
Planaria sp. 20	<i>Choleva vornatscheri</i> 10, 18 <i>Quedius mesomelinus</i>
Hirudinea sp. ? 8, 15	Trichoptera
Copepoda	<i>Stenophylax permistus</i>
<i>Elaphoidella proserpina</i> 28	Lepidoptera
Amphipoda	<i>Triphosa dubitata</i> 27 <i>Scoliopteryx libatrix</i> 12, 27
<i>Niphargus tatrensis</i> 3, 4, 5, 6, 8, 11, 13, 20, 23, 27	Diptera
Oniscoidea	<i>Eccoptomera emarginata</i> 1, 7 <i>Eccoptomera pallescens</i>
<i>Mesoniscus alpicola</i> 2, 8, 13, 25	<i>Triphleba aptina</i> <i>Stratioborborus nitidus</i>
Araneida	
<i>Meta menardi</i>	Chiroptera
Diplopoda	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 17, 19, 27 <i>Plecotus auritus</i> 17, 27 <i>Barbastella barbastellus</i> 17 <i>Myotis myotis</i>
<i>Polyphemaria moniliformis</i> 12a, 16, 21	Rodentia
<i>Orobainosoma flavescens</i>	
<i>Gervaisia acutula</i> 9, 21	<i>Arvicola terrestris</i>
Collembola	
<i>Schaefferia caricola</i> 14, 26	
<i>Onychiurus vornatscheri</i> 14	
<i>Onychiurus trisilvarius</i> 14, 22	
<i>Arrhopalites pygmaeus</i>	
<i>Isotomurus alticola</i> 14	

Winschloch b. Baden (1912/35)

- 1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 28.

Araneida
<i>Meta menardi</i> 1

Wurzelhöhle b. Grimenstein (2771/18)

- 1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.
 2 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria
<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 2

Wurzellucke b. Kaltenleutgeben (1915/23)

1 1951 FASTENBAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 35.

2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Araneida

Meta sp. 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 2

Diptera

Barbastella barbastellus 2*Culex* sp. 1

Carnivora

Lepidoptera

Meles meles 1*Triplosa dubitata* 1*Vanessa io* 1**Zinsensteinhöhle a. d. Dürren Wand (1862/11)**

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1**Zwergloch b. Hundsheim (2921/12)**

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.

2 1954 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 10: 18.

3 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

4 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 2, 3, 4

Diptera

Myotis myotis 4*Myotis oxygnathus* 3*Culex pipiens* ?*Theobaldia annulata***Zwergloch b. Fischau (1864/22)**

1 1927 WICHMANN, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 14: 14.

2 1934 – 1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 359; 3: 157.

3 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 32.

4 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1, 2, 3, 4

Steiermark

Almberg-Eis- u. Tropfsteinhöhle b. Grundlsee (1624/18)

- 1 1961 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 17: 106.
- 2 1962 BEIER, Höhle 13: 1.
- 3 1962 AUER, Höhle 13: 4.
- 4 1963 TRIMMEL, Höhle 14: 18.
- 5 1964 GISIN, Rev. suisse Zool. 71: 649.
- 6 1964 STROUHAL, 3. internat. Kongr. Speläol. 3: 103.
- 7 1964 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 132.
- 8 1966 AUER, Höhle 17: 5.
- 9 1969 KRESSL, Mitt. zool. bot. Joann.: 43.
- 10 1964 MAIS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 83.
- 11 1969 MARTENS, Zool. Jb. Syst. 96: 133.

Pseudoscorpionidea sp. 1 Coleoptera

Neobisium (Blothrus) aueri 2, 3, 4, 5, 6, 7, *Lesteva pubescens*
8, 9, 10 Diptera

Collembola *Trichocera maculipennis*

Pseudosinella aueri 5 Lepidoptera
Opilionidea *Triphosa dubitata* 3

Ischyropsalis kollaris 11

Aragonithöhle b. Badl (2836/14)

- 1 1950 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 24.
- 2 1950 TRIMMEL, Natur u. Land 36: 195.
- 3 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.

Araneida Lepidoptera

Meta menardi *Triphosa dubitata* 1
Saltatoria *Scoliopteryx libatrix* 1, 3

Troglophilus cavicola 2

Arzberghöhle b. Wildalpen (1741/4)

- 1 1948 H. T. (TRIMMEL), Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 6.
- 2 1949 GRABNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 45.
- 3 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Oniscoidea Lepidoptera sp. 1

Mesoniscus alpicola 1 Chiroptera sp. 1

Araneida sp. 1 *Rhinolophus hipposideros* 2, 3

Opilionidea sp. 1 *Barbastella barbastellus* 2

Myotis myotis 2

Diptera

Nematocera sp. 1

Badlhöhle (Große) b. Peggau (2836/17)

- 1 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 68.
- 2 1939 FRANKENBERGER, Věstník Kralov. Česke Spol., nat.-přír.: 4, 11.
- 3 1935 STROUHAL, Zool. Anz. 110: 56.
- 4 1933 REBEL, Freileb. Säuget. Oesterr.: 31.
- 5 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrob. 9: 285.
- 6 1950 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 24.
- 7 1934–1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 361; 3: 526.
- 8 1949 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturw. Kl. I, 158: 113.
- 9 1950 TRIMMEL, Natur u. Land 36: 195.
- 10 1895 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturw. Kl., I, 104: 131.
- 11 1944 CHAPPUIS, Rev. Suisse Zool. 51: 268.
- 12 1955 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IXb: 12.
- 13 1954 Landesver. Steiermark & WETTSTEIN, Höhle 5: 77.
- 14 1958 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 322.
- 15 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr.: 54.
- 16 1958 KEPKA, Mitt. naturw. Ver. Steiermark.
- 17 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
- 18 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
- 19 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
- 20 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.
- 21 1972 WALTER, Höhle 23: 59.

Oniscoidea*Mesoniscus alpicola* 1, 2, 3, 11**Acarina***Ixodes vespertilionis***Araneida***Meta menardi**Lepthyphantes zimmermanni**Tegenaria derhami***Myriopoda***Lithobius lucifugus* 7, 8, 10**Lepidoptera***Triphosa dubitata**Scoliopteryx libatrix***Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 6, 15, 17, 18, 19, 21*Rhinolophus ferrum-equinum* 4, 5, 6, 14, 15, 21*Plecotus auritus* 6*Barbastella barbastellus* 6, 15, 18, 19, 21*Myotis brandti* 21*Myotis emarginatus* 15, 19 20,*Myotis myotis* 6, 13, 15, 17, 18, 21*Myotis mystacinus* 20, 21*Myotis oxygnathus* 15, 18*Myotis nattereri* 15, 20*Eptesicus serotinus* 16**Badlhöhle (Kleine) b. Peggau (2836/16)**

- 1 1956 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IXc: 2.

- 2 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr. 54.

Araneida*Meta menardi**Tegenaria derhami**Clubiona coerulescens***Opilionidea***Nemastoma quadripunctata* 1**Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 2**Saltatoria***Troglophilus cavicola*

Bärenhöhle i. Hartelsgraben b. Hieflau (1714/1)

- 1 1933 WINKLER, Kol. Rdsch. 19: 237.
- 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 361; 3: 226.
- 3 1945 STACH, Prace Muz. Przyrodn. Krakow 1: 34.
- 4 1946 STACH, Prace Muz. Przyrodn. Krakow 5: 25.
- 5 1946 VORNATSCHER, Speläol. Mitt. 1: 9.
- 6 1948 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 21.
- 7 1948 TRIMMEL, Natur u. Land 35: 19.
- 8 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 63.
- 9 1950 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 95: 354.
- 10 1951 FRANZ, Höhle 2: 7.
- 11 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
- 12 1952 JEANNEL, Not. Biospéol. 7: 35.
- 13 1953 WIEHLE & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 508.
- 14 1954 MANDL, Ent. Nachr.-Bl. 1: 54.
- 15 1956 STACH, Apteryg. Fauna Poland: 81.
- 16 1960 GISIN, Collemb. Faun. Europ.: 132.
- 17 1961 STROUHAL, Österr. Hochsch.-Ztg. 13: 8.
- 18 1962 KÜHNELT, Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark 93: 47.
- 19 1964 SCHMID, Höhle 15: 76.
- 20 1964 STROUHAL, 3. internat. Kongr. Speläol. 3: 103.
- 21 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.
- 22 1954 FRANZ & SERTL-BUTSCHEK, Nordost-Alpen, Landtierw. 1: 579.
- 23 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 329, 577.
- 24 1969 SCHMID, 4. internat. Kongr. Speläol. 4—5: 209.
- 25 1953 KÜHNELT, Lurgrotte: 14.
- 26 1968 TRIMMEL, Höhlenkunde: 121.
- 27 1974 NEUHERZ, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I, 182: 103.

Amphipoda *Arrhopalites pygmaeus* 3, 10, 15
Niphargus tatrensis 10, 23, 27 *Arrhopalites binoculatus* 22

Araneida *Coleoptera*

Meta segmentata 13 *Arctaphaenops styriacus* 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9,
Opilionidea 10, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26

Ischyropsalis sp. 10 *Omalium validum* 10

Acarina *Diptera*

Parasitidae sp. 10, 23 *Neosciara forcipulata* 10
Rhagidia strasseri 10 *Trichocera maculipennis* 10

Diplopoda *Exechia indecisa* 10
Polyphemaria moniliformis 21 *Scatopse notata* (Larv.) 10

Diplura *Helomyza serrata* 10
Campodea sp. 10 *Eccoptomera emarginata* 10
Plusiocampa strouhalii cavicola *Limosina silvatica* 10

Collembola *Limosina flavipes* 10
Onychiurus vornatscheri 4, 10, 16, 22 *Limosina* sp. 10

Pseudosinella agtelekensis 10, 22 *Lepidoptera*

Heteromurus nitidus 22 *Triphosa dubitata* 10

Scoliopteryx libatrix 11

Bärenhöhle i. Schachnerkogel, Raabklamm (2833/56)

1 1968 HARTMANN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 24: 11.

2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Saltatoria

Troglophilus sp. 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 2*Rhinolophus ferrum-equinum* 2*Myotis oxygnathus* 2**Bärenhöhle i. Zigöllerkogel b. Köflach (2782/34)**

1 1972 HASENHÜTTL, Mitt. Ver. Steiermark 1: 24.

Syncarida

Bathynella natans 1**Bärenklippenhöhle (Große) a. d. Schneearlpe (1851/57)**

1 1972 WALTER, Höhle 23: 59.

Chiroptera

Myotis brandti 1**Bärenloch b. Mixnitz (2839/2)**

1 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Acarina

Spinturnix sp.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Diplopoda

*Myotis daubentonii**Polyphemata moniliformis**Myotis myotis*

Saltatoria

*Troglophilus cavicola***Bergleitenhöhle zw. Judenburg u. Unzmarkt (2632/1)**

Saltatoria

*Troglophilus cavicola***Brettsteinhöhle (Große) b. Mitterndorf (1625/36)**

1 1969 KRESSL, Mitt. Zool. Bot. Joann. 31: 43.

Pseudoscorpionidea

Neobisium (Blothrus) aueri 1

Diplopoda

*Syngonopodium cornutum***Bründlhöhle = Buchkogelhöhle b. St. Martin b. Graz (2793/1)**

1 1882 CLESSIN, Moll. Oesterr.-Ung. Schweiz: 628.

2 1887 CLESSIN, Malak. Bl. 5: 121.

3 1926 SPANDL, Speläol. Monogr. 11: 104.

- 4 1927 CHAPPUIS, Binnengew. 3: 34.
 5 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 361; 3: 668.
 6 1954 KLEMM in: FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 210.
 7 1964 STROUHAL, 3. internat. Kongr. Speläol. 3: 103.
 8 1967 STROUHAL, Österr. Hochsch.-Ztg. 13: 8.

Gastropoda

- Lartetia (Paladilhiopsis) tschapecki* 1, 2, 3,
 4, 5, 6, 7, 8
Frauenfeldia lacheineri 6
Frauenfeldia echmidti cyclolabris 6

Drachenhöhle b. Mixnitz (2839/1)

- 1 1947 STROUHAL, Anz. Akad. Wien 84: 101.
 2 1934 STACH, Ann. Mus. Polon. 10: 167.
 3 1867 GATTERER & ULRICH, Mitt. Ver. Steiermark 4: 71.
 4 1942—1943 VORNATSCHER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 176.
 5 1946 VORNATSCHER, Speläol. Mitt. 1: 9.
 6 1933 REBEL, Freileb. Säuget. Österr.: 40.
 7 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 361; 3: 117, 421, 442, 503.
 8 1911 BEZZI, Arch. Zool. Expér., S. 5, 8: 21.
 9 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62.
 10 1950 VORNATSCHER, Höhle 1: 8.
 11 1949 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I, 158: 132.
 12 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 234.
 13 1895 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I 104: 191.
 14 1952 VORNATSCHER, Höhle 3: 13.
 15 1955 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 360.
 16 1954 STACH, Apteryg. Fauna Poland: 176.
 17 1957 JANETSCHEK, Kufsteinerbuch 3: 192.
 18 1958 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 318, 360.
 19 1958 KEPKA, Mitt. naturwiss. Ver. Steierm.: 170.
 20 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr.: 54.
 21 1959 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 28.
 22 1952 WALDNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 68.
 23 1952 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 8: 70.
 24 1964 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 132.
 25 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.
 26 1966 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 48, 117.
 27 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 28 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 89.
 29 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 30 1874 FRIES, Falkensteiner Höhle: 142.
 31 1954 ATTEMS, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 289.
 32 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.
 33 1955 CONDÉ, Mém. Mus. Paris, sér. A. Zool. 12: 1—202.
 34 1971 MAIS, Höhle 22: 62.
 35 1914 LÄMMERMAYR, Höhle: 61—62.
 36 1960 BAUER & STEINER, Bonn. zool. Beitr., S.-H.: 36.
 37 1955 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 357.
 38 1954 CONDÉ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 644.

Amphipoda

Niphargus tarensis 1

Oniscoidea

Mesoniscus alpicola 1, 32

Araneida

Linyphia sp. 3, 35

Acarina sp. 3

Palpigradi

Koenenia austriaca 5, 9, 17, 34

Diplopoda sp. 3

Craspedosoma crenulatum 13*Polyphemaria moniliformis* 7, 11, 13, 25, 31

Diplura

„*Campodea staphylinus*“ 3 = *Plusiocampa strouhalii* 9, 10, 12, 24, 33, 38

Collembola

„*Lipura volvator*“ 3, 35*Onychiurus fimetarius* 2, 7, 12, 16

Diptera

Sciara sp. 3*Sciara analis* 3, 7, 8, 15, 30*Trichocera maculipennis* 3, 7*Triphleba aptina* 12*Nycteribia vexata*

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 18, 20, 22, 23, 26, 27, 28, 29*Rhinolophus ferrum-equinum* 18, 20, 26, 27, 36*Plecotus auritus* 18, 19, 21*Myotis emarginatus* 19, 20, 21, 26, 27*Myotis myotis* 6, 18, 27, 28*Myotis mystacinus* 18*Myotis oxygnathus* 20, 28*Vespertilio discolor* 15, 18*Pipistrellus pipistrellus* 18*Nyctalus noctula* 26

Durchfallhöhle a. d. Schneearlpe (1851/1)

1 1969 HARTMANN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 25: 63.

Amphipoda

Gammarus fossarum 1

Acarina

Rhagidia sp. 1

Fichtenhainhöhle b. Judenburg (2768/10)

Saltatoria

Troglophilus cavicola

Fledermaushöhle i. Sandling (1613/5)

Opilionidea

Ischyropsalis kollaris

Diptera

*Neosciara forficulata**Trichocera maculipennis**Triphleba aptina**Chelifer cancroides*

Collembola sp.

Fledermaushöhle i. Tonion b. Mariazell

1 1964 MOROCUTTI, Höhle 15: 68.

Chiroptera sp. 1

*Myotis mystacinus**Plecotus auritus**Barbastella barbastellus*

Frauenhöhle b. Kapellen

Oniscoidea

Mesoniscus alpicola

Graselhöhle i. Dürntal b. Weiz (2833/60)

- 1 1954 VORNATSCHER, Höhle 5: 23.
- 2 1958 STROUHAL, Höhle 9: 25.
- 3 1958 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 318.
- 4 1958 STROUHAL, Ann. Mus. Wien 62: 288.
- 5 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr.: 54.
- 6 1961 STROUHAL, Oesterr. Hochschulzg. 13: 8.
- 7 1964 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 132.
- 8 1964 STROUHAL, 3. Internat. Kongr. Speläol. 3: 103.
- 9 1968 STROUHAL, Höhle 19: 121.
- 10 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.

Turbellaria

Microdalayellia microphthalmum

Copepoda

Harpacticidae sp. 1

Ostracoda

Candonia ruttneri 1

Oniscoidea

Mesoniscus alpicola 1, 4*Trichoniscus styricus* 2, 4, 6, 7, 8, 9

Araneida

Meta menardi 1*Meta merianae* 1*Lephthyphantes pallidus*

Acarina

Spinturnix sp. 1*Ixodes vespertilionis* 1*Rhagidia* sp. 1

Opilionidea

*Liobunum rupestre**Nelima aurantiaca*

Diplopoda

Polyphematis moniliformis 1*Polydesmus edentulus* 1

Collembola

*Schaefferia caricola**Onychiurus quadrifilarius*

Diplura

Plusiocampa strouhalii 1

Saltatoria

Troglophilus cavicola 1

Coleoptera

Quedius mesomelinus 1*Ancyrophorus aureus**Atheta mihoki*

Lepidoptera

Triphosa dubitata 1, 10*Scoliopteryx libatrix* 1

Diptera

Triphleba aptina 1*Culex pipiens* 1*Celeripes biarticulata* 1

Siphonaptera

Rhinolophopsylla unipectinata 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 3, 5*Rhinolophus ferrum-equinum* 1, 3, 5*Barbastella barbastellus* 1, 3

Großes Loserloch b. Bad Aussee (1623/8)

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges., 63: 118.

2 1972 GAISBERGER, Mitt. Sekt. Aussee 10: 10.

Pseudoscorpionidea

Neobisium (Blothrus) aueri 2

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 1

Hammerbachursprung b. Peggau (2836/34)

1 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1*Myotis myotis* 1**Hochstubeneishöhle i. östl. Dachsteingebiet (1548/14)**

Collembola sp.

Diptera

*Chionea alpina***Höhle b. Judenburg (2763/2)**

1 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Araneida

Diplura

*Meta menardi**Plusiocampa strouhalii cavicola*

Acarina sp.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1**Höhle b. Peggau**

1 1904 PENECKE, Mitt. Ver. Steiermark 40: 50.

Coleoptera

Atheta spelaea 1**Höhle I i. d. Peggauer Wand (2836/35)**

1 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1**Höhle III i. d. Peggauer Wand (2836/38)**

1 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

2 1970 SCHMID, Höhle 21: 44.

Oniscoidea

Chiroptera

*Mesoniscus alpicola**Rhinolophus hipposideros* 1

Coleoptera

Rhinolophus ferrum-equinum 1*Antisphodrus schreibersii styriacus* 2*Miniopterus schreibersi* 1*Atheta spelaea***Höhle IV i. d. Peggauer Wand (2836/39)**

1 1958 BAUER, NaturkdL. Jb. Linz: 318.

2 1960 BAUER & STEINER, Bonn. Zool. Beitr., S.-H.: 36.

Chiroptera

Myotis myotis 1*Rhinolophus hipposideros* 1*Myotis oxygnathus* 1*Rhinolophus ferrum-equinum* 1*Miniopterus schreibersi* 1, 2,*Plecotus auritus* 1

Höhlen i. d. Peggauer Wand

- 1 1895 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien I, 104: 131.
 2 1949 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 35.
 3 1965 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 66.

Chilopoda*Lithobius lucifugus* 1**Chiroptera***Miniopterus schreibersi* 3**Saltatoria***Troglophilus cavicola* 2**Hohlensteinhöhle b. Mariazell (1831/1)**

- 1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Amphipoda*Niphargus tatrensis***Lepidoptera***Scoliopteryx libatrix* 1**Josefinenhöhle b. Peggau (2836/32)**

- 1 1950 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 24.

Chiroptera*Plecotus auritus* 1**Kalter Keller b. Mixnitz (2839/4)**

- 1 1923 SAAR, Speläol. Jb. 4: 167.
 2 1949 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 35.
 3 1950 VORNATSCHER, Natur u. Land 36: 36.

Saltatoria*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3**Kapellenhöhle b. Badl (2836/19)**

- 1 1962 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 18: 27.

Saltatoria*Troglophilus cavicola***Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 1**Katerloch i. Dürntal b. Weiz (2833/59)**

- 1 1954 VORNATSCHER, Höhle 5: 23.
 2 1956 BAUER, Höhle 7: 89.
 3 1956 BAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 12: 49.
 4 1958 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 318.
 5 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr.: 54.
 6 1962 GISIN, Höhle 13: 39.
 7 1962 GISIN, Rev. suisse Zool. 69: 1.
 8 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 574.
 9 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

Turbellaria

Macrostomum karlingi

Copepoda

Cyclopidae, Harpacticidae sp.

Oniscoidea

Mesoniscus alpicola 1

Acarina sp.

Rhagidia sp. 1

Diplopoda

Polyphemaria moniliformis 1, 8

Polydesmus edentulus 1

Collembola sp. 1

Schaefferia cavigola 6

Onychiurus quadrisilvarius 6, 7

Onychiurus granulosus 6

Coleoptera

Quedius mesomelinus

Diptera

Trichocera maculipennis

Triphleba aptina 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1, 2, 4, 5

Plecotus auritus 4, 5

Barbastella barbastellus 1, 2, 4, 5

Myotis bechsteini 2, 4, 9

Myotis dasycneme 2, 4, 9

Myotis daubentonii 4, 9

Myotis emarginatus 2, 3, 4, 9

Myotis myotis 1, 2, 4, 5

Myotis mystacinus 2, 4, 9

Myotis nattereri 2, 4, 9

Myotis oxygnathus 2, 3, 4, 5, 9

Eptesicus serotinus 4

Vespertilio discolor 4

Kesselfallhöhle i. Rötschbachgraben b. Semriach (2832/1)

1 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr. 11: 54.

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Rhinolophus ferrum-equinum 1

Klementenhöhle i. d. Weizklamm (2833/21)

1 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Saltatoria

Troglophilus cavigola

Rhinolophus ferrum-equinum 1

Myotis myotis 1

Myotis oxygnathus 1

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 1

Kraushöhle b. Gams (1741/1)

1 1883 KRAUS, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 33: 15.

2 1930 KARNY, Ann. Mus. Wien 44: 177.

3 1933 CHAPPUIS, Bull. Soc. Sc. Cluj 8: 211.

4 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 360; 3: 157, 758.

5 1942 BREHM, Internat. Rev. Hydrob. 42: 301.

6 1949 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 35.

7 1950 VORNATSCHER, Natur u. Land 36: 36.

8 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr.: 54.

9 1964 TRIMMEL, Höhle 15: 17.

10 1970 LÖFFLER & NEUHUBER, Cat. Faun. Austriae VIIIc: 1.

Copepoda	Collembola sp.
<i>Cyclops (Diacyclops) cerberus</i> 3, 4, 5	
<i>Echinocamptus hoferi</i> 3, 4, 5, 10	Saltatoria
Oniscoidea	<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 2, 4, 6, 7, 9
<i>Mesoniscus alpicola</i>	
Diplopoda	Diptera
<i>Polyphemaria moniliformis</i>	<i>Culex pipiens</i>
Acarina sp.	<i>Triphleba aptina</i>
Diplura	Lepidoptera
<i>Plusiocampa strouhalii cavicola</i>	<i>Triphosa dubitata</i>
	Chiroptera
	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 9

Langsteineishöhle i. Hochschwab (1744/1)

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Diptera	Chiroptera
<i>Chionea alpina</i>	<i>Myotis mystacinus</i> 1
	<i>Eptesicus nilssoni</i> 1

Langsteintröpfsteinhöhle i. Hochschwab (1742/1)

1 1972 WALTER, Höhle 23: 59.

Chiroptera
<i>Myotis brandti</i> 1

Liegloch b. Tauplitz (1622/1)

1 1948 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 30.

2 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

Trichoptera	Chiroptera
<i>Micropterna nycterobia</i>	<i>Myotis myotis</i> 1
Lepidoptera	
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 2	

Lurhöhle Peggau-Semriach (2836/1)

1 1947 STROUHAL, Anz. Akad. Wien 84: 102.

2 1939 STROUHAL, Festschr. STRAND 5: 75, 77.

3 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 361; 3: 78, 79.

4 1924—1925 PESTA, Speläol. Jb.: 116.

5 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrob. 9: 260.

6 1935 STROUHAL, Zool. Anz. 110: 56.

7 1929—1931 WALDNER, Speläol. Jb. 10—12: 75.

8 1942—1943 VORNATSCHER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 176.

9 1946 VORNATSCHER, Speläol. Mitt. 1: 10.

10 1946 MRKOS, Speläol. Mitt. 1: 14.

11 1933 REBEL, Freileb. Säuget. Österr.: 42.

12 1925 WETTSTEIN, Arch. Naturg. 91, A: 156.

- 13 1916 MÜLLER, Ent. Bl. 12: 78.
14 1935 SCHELLENBERG, Zool. Anz. 111: 209.
15 1936 SCHELLENBERG, Mitt. Mus. Berlin 22: 17.
16 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundes Höhlenkomm. Wien: 62.
17 1947 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 3: 4.
18 1950 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 24.
19 1949 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I, 158: 124.
20 1949 – 1950 SCHWEIGER, Ent. Bl. 45 – 46: 33.
21 1951 VORNATSCHER, Jb. o. – ö. Mus. Ver. 96: 234.
22 1895 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Cl., I, 104.
23 1943 ATTEMS, Zool. Anz. 143: 83.
24 1898 ATTEMS, Denkschr. Akad. Wien, math.-naturwiss. Cl., 67: 430.
25 1940 ATTEMS, Tierreich 70: 78.
26 1952 BEIER, Cat. Faun. Austriae IXa: 3.
27 1952 VORNATSCHER, Höhle 3: 10.
28 1931 ERHARD, Alp. Handb. Leipzig 1: 137.
28a 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63.
29 1955 WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 4.
30 1955 KRITSCHER, Cat. Faun. Austriae IXb: 28.
31 1957 JANETSCHEK, Kufsteinerbuch 3: 192.
32 1962 GISIN, Höhle 13: 39.
32a 1964 GISIN, Rev. suisse Zool. 71: 649.
33 1928 CERNY, Komb. Chlorierung: 18.
34 1909 MEIXNER, Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark 46: 489.
35 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.
36 1963 VORNATSCHER, Höhle 14: 18.
37 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr. 11: 54.
38 1955 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 11: 41.
39 1950 VORNATSCHER, Höhle 1: 50.
40 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
41 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
42 1961 STROUHAL, Österr. Hochschul-Ztg. 13: 8.
43 1926 MEIXNER, Jb. o. – ö. Musealver. 81.
44 1962 KÜHNELT, Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark 92: 47.
45 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.
46 1969 MARTENS, Zool. Jb. Syst. 96: 133.
47 1954 CONDÉ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 644.
48 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.
49 1953 FREUDE, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 18: 73.
50 1953 KÜHNELT, Lurgrotte: 14.
51 1912 MEIXNER, Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark 49: LXXXVII.
52 1971 MAIS, Höhle 22: 62.
53 1970 SCHMID, Höhle 21: 44.
54 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Fauna Austriae, XXIc: 17.
55 1954 BEIER & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 453.
56 1954 ATTEMS, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 289.
57 1944 –, Wien. Kriegs-Ztg. 10. 2. 1944; Innsbrucker Nachr. 14. 2. 1944.
58 1970 LÖFFLER & NEUHUBER, Cat. Faun. Austriae VIIIc: 1.
59 1974 NEUHERZ, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I. 182: 103.

Ciliata

Vorticella sp. 33, 59

Cnidaria

Hydra sp. 33

Chlorohydra viridissima 59

<p>Turbellaria</p> <p><i>Planaria</i> sp. 33 <i>Stenostomum unicolor</i> 59 <i>Microdalyellia armigera</i> 59 <i>Ascophora paradoxa</i> 59 <i>Prorhynchus stagnalis</i> 59 <i>Bothrioplana semperi</i> 59 <i>Dugesia gonocephala</i> 59 <i>Fonticola paravitta</i> 59 <i>Atrioplanaria racovitzai</i> 59 <i>Polyclelis cornuta</i> 59 <i>Crenobia alpina</i> 59 <i>Dendrocoelum nausicae</i> 59</p> <p>Oligochaeta</p> <p><i>Chaetogaster</i> sp. 33 <i>Aelosoma hemprichi</i> 59 <i>Nais elinguis</i> 59 <i>Enchytraeidae</i> gen. spec. 59 <i>Tubifex tubifex</i> 59 <i>Branchiobdella parasita</i> 59 <i>Haplotaxis gordioides</i> 59</p> <p>Copepoda</p> <p><i>Cyclops viridis</i> 33 <i>Eucyclops serrulatus</i> 59 <i>Paracyclops fimbriatus</i> 59 <i>Megacyclops viridis</i> 59 <i>Diacyclops bisetosus</i> 59 <i>Bryocamptus zschokkei</i> 59 <i>Bryocamptus echinatus</i> 59 <i>Echinocamptus pilosus</i> 58, 59</p> <p>Ostracoda</p> <p><i>Candonia</i> sp. 38 <i>Cypridopsis subterranea</i> 59</p> <p>Amphipoda</p> <p><i>Rivulogammarus fossarum</i> 3, 7, 33, 38, 59 <i>Niphargus</i> sp. 7, 33 <i>Niphargus tarentesis</i> 2, 7, 14, 15, 21, 27, 44, 59</p> <p>Oniscoidea</p> <p><i>Porcellio spinicornis</i> 48 <i>Mesoniscus alpicola</i> 1, 2, 3, 4, 6, 18, 27, 38, 44, 48, 49</p> <p>Decapoda</p> <p><i>Potamobius</i> sp. 38 <i>Potamobius pallipes</i> 59</p>	<p>Mollusca</p> <p><i>Bythinella austriaca</i> 59 <i>Frauenfeldia lacheineri</i> <i>Galba truncatula</i> 59 <i>Ancylus fluviatilis</i> 59 <i>Valvata</i> sp. 59 <i>Valvata piscinalis</i> 59 <i>Pisidium</i> sp. 59</p> <p>Palpigradi</p> <p><i>Koenenia austriaca</i> 9, 16, 27, 31, 52, 57</p> <p>Acarina sp. 27, 50</p> <p>Araneida</p> <p><i>Meta menardi</i> <i>Meta merianae</i> <i>Histopona torpida</i> 30 <i>Porhomma pygmaea</i> <i>Amaurobius</i> sp. <i>Clubiona</i> sp.</p> <p>Opilionidae sp. 7</p> <p><i>Ischyropsalis kollaris</i> 27, 28, 38, 44, 46</p> <p>Pseudoscorpionidea sp. 7</p> <p><i>Neobisium hermanni</i> 16, 17, 26, 27, 28a, 39, 42</p> <p>Diplopoda</p> <p><i>Polydesmus edentulus</i> 3, 5, 6, 19, 22, 24, 25, 27, 38 <i>Polyphemaria moniliformis</i> 45 <i>Trachysphaera noduligera</i> 19, 23, 27</p> <p>Collembola sp. 27, 38</p> <p><i>Onychiurus scotarius</i> 32 <i>Onychiurus burmeisteri</i> 32 = <i>Onychiurus paradoxus</i> 32a <i>Arrhopalites pygmaeus</i> 32</p> <p>Diplura</p> <p><i>Plusiocampa strouhalii</i> 8, 27, 38, 44, 47 <i>Plusiocampa strouhalii cavicola</i> 8, 27, 38, 44, 47</p> <p>Saltatoria</p> <p><i>Troglophilus cavicola</i> 35, 38 <i>Troglophilus neglectus</i> 34, 35, 36</p> <p>Ephemeroidea sp. 50</p> <p><i>Cloeon dipterum</i> (Larv.) 33 <i>Ephemerella vulgata</i> (Larv.) 59 <i>Heptagenia fuscogrisea</i> (Larv.) 59 <i>Rhithrogena</i> sp. (Larv.) 59</p>
---	---

<i>Baetis</i> sp. (Larv.) 59	<i>Limosina</i> sp.
<i>Paraleptophlebia cincta</i> (Larv.) 59	<i>Culicidae</i> gen. sp. (Larv.) 59
<i>Habrophlebia lauta</i> (Larv.) 59	<i>Simulidae</i> gen. sp. (Larv.) 59
<i>Nemoura</i> sp. (Larv.) 59	<i>Chironomidae</i> gen. sp. (Larv.) 59
 Plecoptera	 Diptera
<i>Leuctra major</i> (Larv.) 59	<i>Tipulidae</i> gen. sp. (Larv.) 59
<i>Perla marginata</i> (Larv.) 59	<i>Tabanidae</i> gen. sp. (Larv.) 59
<i>Chloroperla tripunctata</i> (Larv.) 59	<i>Stratiomyidae</i> gen. sp. (Larv.) 59
 Coleoptera	 Trichoptera (Larv. 33)
<i>Laemostenus schreibersi (styriacus)</i> 13, 20, 27, 38, 43, 51, 53	<i>Sericostoma</i> sp.
<i>Trechus austriacus</i> 27	<i>Sericostoma pedemontanum</i>
<i>Trechoblemus micros</i> 20, 27	<i>Hydropsyche</i> spec. (Larv.) 59
<i>Atheta spelaea</i> 27, 38	<i>Glyphotaelius pellucidus</i> (Larv.) 59
<i>Ancyrophorus aureus</i> 20, 27	<i>Potamophylax stellatus</i> (Larv.) 59
<i>Hydraena gracilis</i> (Larv.) 59	<i>Anabolia nervosa</i> (Larv.) 59
<i>Helmis maugiei</i> (Larv.) 59	<i>Halesus digitatus</i> (Larv.) 59
<i>Esolus angustatus</i> (Larv.) 59	
<i>Lathelmis perrisi</i> (Larv.) 59	
 Diptera	 Pisces
<i>Neosciara forficulata</i>	<i>Trutta fario</i> 59
<i>Culex pipiens</i>	
<i>Chironomus</i> sp. 33	
<i>Triphleba aptina</i> 21, 27, 38	
	 Chiroptera
	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 27, 37, 40, 41, 44
	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 18, 27, 37, 40
	<i>Barbastella barbastellus</i> 37
	<i>Miniopterus schreibersi</i> 10, 11, 12, 29, 44, 54

Odelsteinhöhle b. Johnsbach (1722/1)

- 1 1945 STACH, Prace Muz. Przyradn. Krakow 1: 34.
- 2 1949 ATTEMS, Mitt. Ver. Steierm. 77: 6.
- 3 1949 ATTEMS, Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl., I, 158: 133.
- 4 1951 FRANZ, Höhle 2: 8.
- 5 1954 WIEHLE & FRANZ, Nordost-Alpen, Landtierw. 1: 488, 508.
- 6 1954 ATTEMS, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 289.
- 7 1954 CONDÉ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 644.
- 8 1956 STACH, Aptyrg. Fauna Poland: 81.
- 9 1957 JANETSCHEK, Kufsteinerbuch 1: 203.
- 10 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.
- 11 1954 FRANZ & SERTL-BUTSCHEK, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 579.
- 12 1954 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 557.
- 13 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 451.
- 14 1972 HASENHÜTTL, Höhle 23: 35.

Harpacticoidea sp. 14	Araneida
Syncarida	<i>Meta merianae</i> 5
<i>Bathynella natans</i> 14	<i>Meta segmentata</i> 5
Oniscoidea	<i>Troglohyphantes lucifugus</i> 5, 9
<i>Ligidium germanicum</i>	
Amphipoda	Opilionidea
<i>Niphargus tarensis</i> 4, 12	<i>Nelima aurantiaca</i> 4
	Acarina
	<i>Rhagidia strasseri</i> 4

<i>Diplopoda</i>	<i>Pseudosinella immaculata</i> 4, 11
<i>Polypheumatia moniliformis</i> 2, 3, 4, 10	<i>Oncopodura multispinata</i> 11
<i>Craspedosoma rawlinsi transsilvanicum</i> 3, 6	<i>Diptera</i>
<i>Gervaisia noduligera</i> 6	<i>Neosciara forficulata</i> 4
<i>Diplura</i>	<i>Triphleba aptina</i> 4
<i>Campodea</i> sp. 4 = <i>Plusiocampa strouhalii cavicola</i> 7	<i>Helomyza serrata</i> 4
<i>Collembola</i>	<i>Eccoptomera pallescens</i> 4
<i>Neelus</i> sp. 11	<i>Limosina silvatica</i> 4
<i>Onychiurus fimetarius</i> 4	<i>Limosina penetralis</i> ? 4
<i>Arrhopalites binoculatus</i> 11	<i>Trichoptera</i>
<i>Arrhopalites pygmaeus</i> 1, 4	<i>Stenophylax permistus</i> 13

Premesserhöhle b. Judenburg (2771/1)

1 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

<i>Saltatoria</i>	<i>Chiroptera</i>
<i>Troglophilus cavicola</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1

Portalhöhle a. Röthelstein b. Mixnitz (2889/34)

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

<i>Chiroptera</i>
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1

Pseudoskorionhöhle b. Altaussee (1623/23)

1 1974 AUER, Höhle 25: 17.

<i>Pseudoscorpionidea</i>
<i>Neobisium (Blothrus) aueri</i> 1

Puxerloch b. Teuffenbach (2745/1)

1 1968 HABLE, Höhle 19: 21.

2 1971 FESTETICS, Natur u. Land 57: 74.

<i>Saltatoria</i>	<i>Chiroptera</i>
<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 2	<i>Myotis myotis</i> 1, 2
<i>Lepidoptera</i>	<i>Vespertilio discolor</i> 1
<i>Triphosa dubitata</i> 1	
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1, 2	

Räuberhöhle b. Spital a. Semmering (2861/12)

1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.

<i>Lepidoptera</i>
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1

Reithartlhalthöhle b. Mitterndorf (1621/16)

Diplura	Myriopoda
---------	-----------

Campodeidae sp.	<i>Scutigerella</i> sp.
Machilidae sp.	

Repolusthöhle b. Badl (2837/1)

- 1 1950 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 24.
- 2 1950 TRIMMEL, Natur u. Land 36: 195.
- 3 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.
- 4 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr.: 54.

Saltatoria	Chiroptera
------------	------------

<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 2	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 4
Lepidoptera	<i>Barbastella barbastellus</i> 1, 4

Triphosa dubitata 1

Scoliopteryx libatrix 1, 3

Rettenwandhöhle b. Kapfenberg (1731/1)

- 1 1934 STACH, Ann. Mus. Polon. 10: 214 (Rettenbachhöhle).
- 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 361; 3: 115.
- 3 1942—1943 VORNATSCHER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 178.
- 4 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62, 64.
- 5 1949 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 35.
- 6 1946 STACH, Prace Muz. Przyrodn. Krakow 5: 25.
- 7 1950 VORNATSCHER, Natur u. Land 36: 36.
- 8 1951 VORNATSCHER, Jb. o.—ö. Musealver. 96: 235.
- 9 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63.
- 10 1954 FRANZ & SERTL-BUTSCHEK, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 579.
- 11 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr.: 54.

Araneida	Collembola
----------	------------

<i>Meta menardi</i>	<i>Onychiurus cavernicolus</i> 1, 2, 4, 6, 9, 10
---------------------	--

Opilionidea	Saltatoria
-------------	------------

<i>Nelima aurantiaca</i>	<i>Troglophilus cavicola</i> 5, 7
--------------------------	-----------------------------------

<i>Lephthyphantes leprosus</i>	Diptera
--------------------------------	---------

Diplopoda	<i>Triphleba aptina</i>
-----------	-------------------------

<i>Polyphemaria moniliformis</i>	Chiroptera
----------------------------------	------------

<i>Polydesmus edentulus</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 11
-----------------------------	------------------------------------

<i>Listrocheiritium susurrinum</i>	<i>Barbastella barbastellus</i> 11
------------------------------------	------------------------------------

Diplura	
---------	--

<i>Plusiocampa strouhali cavicola</i> 3, 4, 8	
---	--

Rötelwandhöhle a. d. Schneearlpe (1851/2)

- 1 1969 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, 25: 88.
- 2 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Chiroptera	
------------	--

<i>Barbastella barbastellus</i> 2	<i>Myotis mystacinus</i> 2
-----------------------------------	----------------------------

<i>Myotis myotis</i> 2	<i>Eptesicus nilssonii</i> 1, 2
------------------------	---------------------------------

Salzofen(-höhle) i. Toten Gebirge (1624/31)

- 1 1933 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 5.
 2 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 360; 3: 416, 418, 708.
 3 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
 4 1958 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 318.
 5 1963 MAIS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 19: 42.
 6 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 575.
 7 1975 —, Mitt. Sekt. Ausseerland 13: 8.
 8 1972 SCHMID, Höhle, 23: 157.

Opilionidea sp. 1	Diptera
<i>Ischyropsalis</i> sp. 5	Trichocera sp. 5
Acarina	Lepidoptera
<i>Eugamasus oudemansi</i> 5	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1, 2, 3
Palpigrada	<i>Triphosa dubitata</i> 1, 2
<i>Koenenia</i> sp. 7	Aves
Diplopoda sp. 5	<i>Fringilla montifringilla</i> 1, 2
<i>Syngonopodium cornutum</i> 6	Insectivora
Collembola	<i>Talpa europaea</i> 1
<i>Onychiurus silvarius</i> 5	Chiroptera
<i>Pseudosinella suboculata</i> 5	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> 4
<i>Pseudosinella?</i> <i>stygia</i> 5	Rodentia
<i>Pseudosinella</i> 12-lineata 5	<i>Microtus arvalis</i> 1
<i>Tomocerus minor</i> 5	Ungulata
Thysanura sp. 1	<i>Rupicapra rupicapra</i> 1
Coleoptera	
<i>Arctaphaenops nihilumalbi</i> 8	
<i>Nebria austriaca</i> 5	
<i>Omalium validum</i> 5	

Schafferloch b. Weißkirchen (2763/4)

Acarina	Saltatoria
<i>Ixodes vespertilionis</i>	<i>Troglophilus cavigcola</i>
Diplopoda	
<i>Glomeris</i> sp.	

Schödkogelhöhle b. Mitterndorf (1621/12)

Araneida	Coleoptera
<i>Meta</i> sp.	<i>Omalium validum</i>

Thysanura sp.

Schreiberwandhöhle a. Dachstein (1543/27)

- 1 1958 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 307.

Chiroptera	
<i>Myotis mystacinus</i> 1	

Seeriegelhöhle b. Rettenegg (2848/1)

- 1 1942–1943 VORNATSCHER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 178.
 2 1947 STROUHAL, Anz. Akad. Wien 84: 101.
 3 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62.
 4 1950 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 6: 59.
 5 1949–1950 SCHWEIGER, Ent. Bl. 45–46: 33.
 6 1951 VORNATSCHER, Jb. o.-ö. Musealver. 96: 235.
 7 1958 PFAU, Höhlenkdl. Mitt. Wien 14: 21.
 8 1958 TRIMMEL, Höhle 9: 23.
 9 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.
 10 1961 SCHIRMER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 17: 9.
 11 1965 REICH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 66.
 12 1966 SÜSSENBECK, Höhle u. Spaten, H. 4: 46.
 13 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 73.
 14 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 15 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 25.
 16 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 17 1969 MARTENS, Zool. Jb. Syst. 96: 236.
 18 1954 STROUHAL & FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.
 19 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

Oniscoidea

Mesoniscus alpicola 2, 18

Trichoptera sp. 4

Araneida sp. 4, 8

Meta menardi

Lepidoptera

Opiliónidea sp. 4, 8, 9

Ischyropsalis kollaris 17*Triphosa dubitata* 8

Acarina

Scoliopteryx libatrix 9*Rhagidia spelaea*

Insectivora

Diplopoda

Talpa europaea 15*Polyphematis moniliformis*

Diplura

Chiroptera

Plusiocampa strouhalii cavicola 1, 3, 6*Rhinolophus hipposideros* 4, 9, 10, 11, 12,

13, 14, 15

Coleoptera

Plecotus austriacus 15*Quedius mesomelinus* 9*Myotis bechsteinii* 15, 19

Catops sp. 5

Myotis daubentonii 15

Diptera

Myotis emarginatus 13, 15*Triphleba aptina**Myotis myotis* 10, 13, 14, 15*Myotis mystacinus**Miniopterus schreibersi* 15

Rodentia

Glis glis 15

Sinterhöhle a. Brettstein i. Toten Gebirge (1625/37)

- 1 1969 MARTENS, Zool. Jb. Syst. 96: 133.

Opilionidea

Ischyropsalis kollaris 1

Diplopoda

Diptera

*Polydesmus xanthocrepis**Syngonopodium cornutum* ?*Neosciara forficulata*

Steinbrüche v. Aflenz b. Leibnitz

1 1958 BAUER, Naturkdl. Jb. Linz: 318.

2 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr. 11: 54.

Chiroptera	<i>Myotis emarginatus</i> 1
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 2	<i>Myotis myotis</i> 1, 2
<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 1, 2	<i>Miniopterus schreibersi</i> 1, 2
<i>Plecotus auritus</i> 1	

Steinwandhöhle b. Mitterndorf (1621/10)

Suctoria sp.	Oniscoidea
Amphipoda	<i>Mesoniscus alpicola</i>
<i>Niphargus tatrensis</i>	<i>Collembola</i> sp.

Teufelskessel a. Tonion b. Mariazell (1762/3)

1 1964 BAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 133.

2 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

Chiroptera	<i>Myotis daubentonii</i> 2
<i>Myotis dasycneme</i> 2	<i>Myotis oxygnathus</i> 1

Tropfsteinhöhle (= Gelbe Grotte) im Schachnerkogel, Raabklamm (2833/57)

1 1968 HARTMANN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 24: 11.

Chiroptera	
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1	
<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 1	
<i>Myotis oxygnathus</i> 1	

Untere Pfaffensattelhöhle b. Rettenegg (2843/7)

1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 73.

2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

3 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Chiroptera	
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 2, 3	

Weitallschacht a. d. Schneegalpe (1851/14)

1 1968 HARTMANN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 24: 184.

Insectivora	Chiroptera
<i>Talpa europaea</i> 1	<i>Myotis mystacinus</i> 1

Wildemannloch b. Peggau (2836/37)

1 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

2 1974 NEUHERZ, Höhle 25: 97.

Amphipoda	Chiroptera
<i>Niphargus tatrensis</i> 2	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 2
Oniscoidea	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 1, 2
<i>Mesoniscus alpicola</i> 2	<i>Myotis myotis</i> 1, 2

Windloch b. Judenburg (2763/3)

1 1969 KREISSL, Mitt. Zool. Bot. Joann. 31: 43.

Pseudoscorpionidea

Neobisium hermanni 1

Zigeunerloch b. Gratkorn (2831/15)

1 1958 KEPKA, Mitt. naturwiss. Ver. Steierm.: 170.

2 1959 KEPKA, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 28.

3 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 73.

4 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

Saltatoria

<i>Troglophilus cavicola</i>	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 3
	<i>Myotis mystacinus</i> 4
Chiroptera	<i>Myotis emarginatus</i> 1, 2
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 3	<i>Myotis nattereri</i> 4

Zimmerhackewindloch a. Almberg b. Grundlsee (1624/48)

1 1969 KREISSL, Mitt. Zool. Bot. Joann. 31: 43.

Pseudoscorpionidea

Neobisium (Blothrus) auerii 1

Burgenland

Bierkellerkluft b. St. Margarethen (2911/10)

1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

3 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Chiroptera

<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1	<i>Plecotus austriacus</i> 1, 2
<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 2, 3	<i>Myotis myotis</i> 1

Endkluft b. St. Margarethen (2911/11)

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

2 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Chiroptera

<i>Rhinolophus hipposideros</i> 2
<i>Plecotus austriacus</i> 1

Fledermauskluft b. St. Margarethen (2911/9)

1 1955 WALLISCH, Höhle 6: 33.

2 1958 BAUER, Naturkde. Jb. Linz: 318.

- 3 1959 SOCHUREK, Höhle 10: 8.
 4 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.
 5 1962 GISIN, Höhle 13: 39.
 6 1955 BAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 11: 42.
 7 1955 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien 11: 65.
 8 1965 MAYER, Höhle 16: 25.
 9 1964 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 43.
 10 1964 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 65.
 11 1966 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 54.
 12 1966 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 22: 136.
 13 1969 MAYER & WIRTH, Höhlenkdl. Mitt. Wien 25: 71.
 13a 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.
 14 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 15 1967 MAYER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 23: 56.
 16 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 17 1960 BAUER & STEINER, Bonn. zool. Beitr. S.-H.: 36.
 18 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

<i>Oniscoidea</i> <i>Porcellio spinicornis</i> 4 <i>Cylisticus convexus</i> 4 <i>Armadillidium versicolor quinqueseriatum</i> 4	<i>Neosciara solani</i> 4 <i>Listropodia schmidli</i> 4 <i>Penicillidia conspicua</i> 4
<i>Acarina</i> <i>Spinturnix</i> sp. 4 <i>Ixodes vespertilionis</i> 4	<i>Chiroptera</i> sp. 1 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 11, 13, 13a, 14, 16 <i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 2, 6, 11, 13, 13a, 14, 16
<i>Collembola</i> sp. 4 <i>Mesachorutes ojcowiensis</i> 5	<i>Plecotus auritus</i> 2, 6 <i>Plecotus austriacus</i> 11, 14, 16 <i>Myotis myotis</i> 2, 6, 11, 13, 13a, 14, 16 <i>Myotis oxygnathus</i> 2, 3, 6, 8, 9, 11, 13, 13a, 14, 15, 16, 18
<i>Coleoptera</i> <i>Quedius mesomelinus</i> 4	<i>Miniopterus schreibersi</i> 2, 3, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 13a, 14, 16, 17
<i>Diptera</i> <i>Culex pipiens</i> ? 4 <i>Theobaldia annulata</i> 4	

Ludlloch (= Bärenhöhle) b. Winden (2911/1)

- 1 1954 SAUERZOPF, Burgenl. Heimatbl. 16: 10.
 2 1956 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 12: 74.
 3 1959 SOCHUREK, Höhle 10: 8.
 4 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.
 5 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.
 6 1960 BAUER & STEINER, Bonn. zool. Beitr. S.-H.: 36.
 7 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

<i>Acarina</i> <i>Ixodes vespertilionis</i>	<i>Plecotus austriacus</i> 4, 5 <i>Barbastella barbastellus</i> 4, 7
<i>Chiroptera</i>	<i>Myotis myotis</i> 4, 5 <i>Myotis oxygnathus</i> 5
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 2, 5 <i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 5	<i>Miniopterus schreibersi</i> 3, 5, 6, 7

Kärnten

Berningerhöhle b. Wurdach

1 1962 HÖLZEL, Carinthia II 72 (152): 116.

Araneida

Meta menardi 1

Coleoptera

Laemostenus schreibersi 1

Gastropoda

Quedius mesomelinus 1*Helicigona planospira illyrica* 1

Chiroptera

Orthoptera

Rhinolophus hipposideros 1*Troglophilus neglectus* 1

Buchenloch b. Warmbad Villach (3742/7)

Saltatoria

Troglophilus cavicola

Eggerloch b. Warmbad Villach (3742/2)

- 1 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 354, 355; 3: 97, 142, 231, 243, 350, 423, 436, 450, 451, 488, 489, 764, 794.
 2 1938 WILLMANN, Mitt. Höhlen- Karstforsch.: 25.
 3 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrobiol. 9: 247.
 4 1936 STROUHAL, Zool. Anz. 115: 161.
 5 1935 STROUHAL, Zool. Anz. 110: 49, 52, 55, 57.
 6 1936 STROUHAL, Festschr. Strand 1: 522, 524, 525, 527.
 7 1933 SILVESTRI, Mitt. Höhlen-Karstforsch.: 33.
 8 1933 SCHELLENBERG, Zool. Anz. 102: 28.
 9 1932 HOLDHAUS, Zoogeogr. 1: 28.
 10 1934 BEIER, Mitt. Höhlen-Karstforsch.: 58.
 11 1934 STROUHAL, Mitt. Höhlen-Karstforsch.: 80, 87.
 12 1935 STROUHAL, Mitt. Höhlen-Karstforsch.: 34.
 13 1938 STROUHAL, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 105.
 14 1910 PROSSEN, Carinthia II (100): 168, 179, 186, 240.
 15 1905 PROSSEN, Carinthia II (95): 145.
 16 1902 HOLDHAUS & PROSSEN, Carinthia II (92): 170.
 17 1907 SCHATZMAYR, Verh. Zool. bot. Ges. Wien 57: 118, 124, 125.
 18 1942—1943 VORNATSCHER, Z. Karst- u. Höhlenkde.: 176.
 19 1939 VERHOEFF, Zool. Jb. Syst. 73: 95.
 20 1936 STROUHAL, Bl. Naturkde. u. Naturschutz 23: 179.
 21 1916 MÜLLER, Ent. Bl. 12: 78.
 22 1904—1906 SCHATZMAYR, Münch. kol. Z. 2: 212.
 23 1940 STROUHAL, Arch. Naturgesch. N. F. 9: 373, 376—388, 394, 409—411.
 24 1948 STROUHAL, Carinthia II 57 (137—138): 124, 127, 144.
 25 1911 GANGLBAUER, Wien. ent. Z. 30: 238.
 26 1900 HOLDHAUS & PROSSEN, Carinthia II (90): 112.
 28 1940 MANDL, Kol. Rdsch. 26: 35.
 29 1935 SCHELLENBERG, Zool. Anz. 111: 207.
 30 1933 —, Mitt. Volksges. Amt 11: 95.
 31 1936 —, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 148, 152.

- 32 1929 PEHR, Napoleonwiese: 11.
 33 1934 STROUHAL, Arch. Hydrobiol. 26: 336, 339, 510, 528, 546, 573.
 34 1926—1927 JEANNEL, Bull. Soc. Sci. Cluj 3: 48.
 35 1938 SCHMITZ, in LINDNER, Flieg. paläarkt. Reg. 4/4 (33): 152.
 36 1928 JEANNEL, Abeille 35: 751.
 37 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 61.
 39 1947 MÜLLER, Boll. Soc. Adriat. 43: 140.
 40 1950 STROUHAL, Natur u. Land 36: 131.
 41 1951 STROUHAL, Nachrbl. Ent. Kärnten, H. 8: 129.
 42 1951 HORION, Verz. Käf. M.-Eur. 1: 25, 211.
 43 1952 STROUHAL, Cat. Faun. Austriae IXa: 2.
 44 1952 BEIER, Cat. Faun. Austriae IXa: 4.
 45 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
 46 1938 STROUHAL, Zool. Anz. 124: 280.
 47 1952 VORNATSCHER, Höhle 3: 12.
 48 1953 STROUHAL, Mitt. Höhlenkomm. Wien: 33.
 49 1953 KARAMAN, Act. Mus. Maced. sci. natur. 1: 100.
 50 1954 STACH, Apteryg. Fauna Poland: 128.
 51 1957 JANETSCHEK, Kufsteiner Buch 3: 192, 207.
 52 1951 STROUHAL, Verh. Zool. bot. Ges. Wien 92: 118.
 53 1960 TÖNIES, Höhlenkdl. Mitt. Wien 16: 4.
 54 1961 STROUHAL, Österr. Hochsch.-Ztg. 13: 8.
 55 1964 SCHMID, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 41.
 56 1964 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 132.
 57 1964 STROUHAL, 3. Internat. Kongr. Speläol. III: 103.
 58 1963 MAIS & SCHMID, Höhlenkdl. Mitt. Wien 19: 44.
 59 1959 STRASSER, Carinthia II 69 (149): 58.
 60 1969 SCHMID, 4. Internat. Kongr. Speläol. 4—5: 209.
 61 1971 MAIS, Höhle 22: 62.
 62 1965 STRASSER, Carinthia II, 75 (155).
 63 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae, XXIc: 17.
 64 1972 SCHMID, Höhle 23: 15.
 65 1968 SCHEERPELTZ, Cat. Faun. Austriae XVf a.

Suctoria

- Podophrya niphargi* 3, 23, 54
Tokophrya stammeri 3, 23, 54
- Oligochaeta
- Eiseniella tetraedra* 1, 3, 11, 13, 23, 33
- Oniscoidea
- Androniscus stygius tschameri* 1, 3, 5, 6, 13, 20, 23, 24, 46, 52
- Armadillidium vulgare* 3, 23, 24
- Haplophthalmus perezi* 3, 23, 24

Amphipoda

- Niphargus strouhalii* 1, 3, 5, 6, 8, 13, 20, 23, 29, 30, 33, 48, 54
- Palpigradi
- Eukoenenia austriaca stinya* 3, 4, 6, 20, 23, 37, 43, 47, 51, 54, 61

Araneida

- Nesticus cellularius* 3, 23
- Dipocephalus cristatus* 3, 23
- Meta menardi* 3, 23
- Meta merianae* 3, 23
- Aranea circe* 3, 23
- Amaurobius* sp. 3, 23
- Tegenaria ferruginea* 3, 23
- Tegenaria torpida* 3, 23
- Opilionidea
- Liobunum roseum* 3, 23
- Scorpionidea
- Euscorpius germanus* 41, 48
- Pseudoscorpionidea

- Chthonius ellingseni* 1, 3, 10, 13, 23
- Roncus stussinieri* 1, 3, 10, 20, 23, 37, 44

Acarina

- Eugamasus loricatus* 2, 3, 4, 13, 23
Parasitus sp. 2, 3, 23
Geholaspis alpinus 2, 3, 23

Diplopoda

- Brachydesmus subterraneus* var. *tenebrarum*
 1, 3, 5, 6, 13, 19, 20, 23, 30, 33, 59, 62
Heteroporatia sp. 3, 23

Chilopoda

- Lithobius* sp. 3, 23
Cryptops sp. 3, 23

Diplura

- Plusiocampa strouhalii strouhalii* 1, 3, 4, 5,
 6, 7, 13, 18, 20, 23, 30, 33, 37, 54, 56

Collembola sp. 58

- Hypogastrura armata* 3, 4, 23
Hypogastrura armata f. *cuspidata* 3, 23
Onychiurus armatus 3, 23, 50
Onychiurus fimetarius 3, 4, 23
Onychiurus rectospinatus 3, 23
Entomobrya muscorum 3, 23
Lepidocyrtus curvicollis 3, 23
Heteromurus nitidus 3, 23
Tomocerus vulgaris 3, 23
Oncopodura cavernarum 3, 23

Odonata

- Leses viridis* 3, 23

Saltatoria

- Troglophilus cavicola* 3, 23, 32, 48
Troglophilus neglectus

Copeognatha

- Bertkauia lucifuga* 3, 23

Heteroptera

- Scolopostethus cognatus* 41, 48

Coleoptera

- Bembidion nitidulum* 3, 23
Anophthalmus mariae 1, 3, 5, 6, 9, 13, 14,
 15, 17, 20, 22, 23, 25, 28, 30, 32, 33, 36,
 37, 40, 41, 42, 48, 54, 57, 58, 60
Molops austriacus 3, 23
Laemostenus schreibersi carinthiacus 1, 3,
 6, 11, 12, 13, 16, 17, 21, 22, 23, 26, 27,
 32, 55
Omalium rivulare 3, 23
Lathrobium cavicola 3, 23, 41, 48, 65
Balkanobythus argus 57

Quedius mesomelinus 3, 23

- Quedius mesomelinus* var. *jaenneri* 3, 14, 23
Atheta spelaea 3, 23, 32
Aleochara diversa 3, 14, 23
Arcopagus argus 1, 3, 5, 20, 23, 39, 42, 49
Leptinus testaceus 1, 14, 17, 23
Choleva cisteloides 1, 3, 23
Choleva glauca 64
Troglorrhynchus anophthalmus 41, 48

Hymenoptera

- Lasius umbratus* 3, 23

Lepidoptera

- Triphosa dubitata* 3, 23, 32, 53
Triphosa sabaudiata 53
Scoliopteryx libatrix 3, 23, 32, 45

Diptera

- Culex pipiens* 1, 3, 23, 33
Culex hortensis 3, 23
Sciara forficulata 1, 3, 5, 23
Limonia nubeculosa 3, 23
Trichocera maculipennis 3, 23
Tanytarsus laetipes 3, 23
Triphleba aptina 1, 3, 11, 23, 30, 33, 35
Triphleba antricola 1, 3, 5, 23
Megaselia rufipes 3, 23
Megaselia tenebricola 1, 3, 5, 23
Helomyza serrata 3, 23
Acantholera cineraria 3, 23
Madiza glabra 3, 23
Limosina racovitzai 3, 23
Crumomyia nigra 3, 23
Melinda anthracina 3, 23
Nycteribia vexata 3, 23

Gastropoda

- Polita cellaria austriaca* 3, 23
Campylaea planospira 3, 23, 32
Cingulifera intermedia 3, 23
Marpessa laminata 3, 23
Marpessa commutata ungulata 3, 23, 33
Chondrina avenacea 3, 23

Amphibia

- Triturus vulgaris* 3, 23
Bufo bufo 3, 23

Chiroptera

- Myotis capaccinii* 63
Myotis myotis 3, 23
Miniopterus schreibersi 63

Etagenschacht a. d. Villacher Alpe (3742/73)

Saltatoria

Troglophilus cavicola

Falsches Schelmenloch b. Warmbad Villach (3742/28)

- 1 1938 WILLMANN, Höhlen- u. Karstforsch.: 25.
 2 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrobiol. 9: 255, 256, 258, 259, 261, 267, 265, 269, 272—283.
 3 1935 STROUHAL, Zool. Anz. 110: 49, 55.
 4 1936 STROUHAL, Festschr. Strand 1: 521, 525.
 5 1938 STROUHAL, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 106.
 6 1940 STROUHAL, Arch. Naturgesch. N. F. 9: 388—390, 412, 414.
 7 1936 STROUHAL, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 151.
 8 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 355; 3: 423, 451, 488, 489.
 9 1938 SCHMITZ, in LINDNER, Flieg. paläarkt. Reg. 4/4 (33): 148, 152.
 10 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
 11 1965 STRASSER, Carinthia II, 75 (155).

Araneida

Diplocephalus cristatus 2, 6

Acarina

Eugamasus loricatus 1, 2, 6

Diplopoda

Brachydesmus subterraneus var. *tenebrarum*
2, 3, 4, 6, 8, 11

Thysanura

Lepismachilis notata 2, 6

Diplura

Campodea suensonii 2, 3, 4, 6, 8

Saltatoria

Troglophilus cavicola 2, 6

Coleoptera

Anophthalmus mariae 2, 4, 5, 6*Laemostenus schreibersi carinthiacus* 2, 4, 6*Choleva cisteloides* 2, 6*Catops tristis* 2, 6

Trichoptera

Mesophylax aspersus 2, 6

Lepidoptera

Scoliopteryx libatrix 2, 6, 10*Triphosa dubitata* 2, 6

Diptera

Culex pipiens 2, 6*Neosciara forficulata* 2, 3, 6, 8*Rhynchosia fenestralis* 2, 6*Limonia nubeculosa* 2, 6*Trichocera maculipennis* 2, 6*Triphleba aptina* 3, 6, 9*Triphleba antricola* 3, 6, 8, 9*Megaselia perfusca* 3, 6*Tephrochlamys flavipes* 3, 6*Ecoptomera pallescens* 3, 6*Helomyza serrata* 3, 6*Helomyza brachypterna* 3, 6*Limosina racovitzai* 3, 6

Homoptera

Cicadina sp. 3, 6

Felsspalte über dem Traventahaus a. Petzen

- 1 1957 MANDL, Nachrbl. Österr. u. Schweiz. Ent. 9: 8.

Coleoptera

Leptinus testaceus 1

Griffener Tropfsteinhöhle (2751/1)

- 1 1958 HÖLZEL, Carinthia II, 68 (148): 24.
- 2 1959 HÖLZEL, Höhle 10: 22.
- 3 1959 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 19.
- 4 1959 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 94.
- 5 1962 GISIN, Höhle 13: 39.
- 6 1963 SCHWEIGER, Carinthia II, 73 (153): 192.
- 7 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.
- 8 1965 STRASSER, Carinthia II, 75 (155): 215.
- 9 1960 HÖLZEL, Exk.-Führer 11. Internat. Ent.-Kongr. Wien: 103.

Oniscoidea*Hyloniscus riparius***Araneida***Meta menardi* 1, 2**Acari***Ixodes vespertilionis* 2**Opilionidea** sp.**Diplopoda***Symphosphys serkoi amplissimus* 7, 8*Glomogonium karawankorum* 8**Collembola***Heteromurus nitidus* 5**Diplura***Plusiocampa cavicola* 4**Saltatoria***Troglophilus cavicola**Troglophilus neglectus* 1, 2, 9**Coleoptera***Choleva cisteloides* 2*Choleva vornatscherae* 6**Lepidoptera***Scoliopteryx libatrix***Diptera***Culex pipiens* ?*Neosciara forficulata**Trichocera maculipennis**Triphleba aptina**Triphleba antricola**Thelida atricornis***Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 2, 3**Gurnitzerhöhle**

1 1899 KLIMSCH, Carinthia II 89: 9, 64.

2 1900 HOLDHAUS & PROSSEN, Carinthia II 90: 110.

3 1902 HOLDHAUS & PROSSEN, Carinthia II 92: 168.

4 1934–1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 355, 3: 237.

Coleoptera*Pterostichus fasciatopunctatus* 1, 2, 3, 4*Staphylinus megacephalus* 1**Hafnerhöhle a. Rabenberg (3495/1)**

1 1957 MANDL, Ent. Nachr.-Bl. Öster. u. Schweiz. Ent. 9: 5.

2 1958 HÖLZEL, Carinthia II 68 (148): 24.

3 1959 HÖLZEL, Höhle 10: 22.

Araneida*Meta menardi* 2**Saltatoria***Troglophilus cavicola* 2*Troglophilus neglectus* 2

Coleoptera	
<i>Trechus austriacus</i> 2, 3	<i>Scotoplectes capellae</i> 2
<i>Laemostenus schreibersi</i> 2, 3	<i>Troglorrhynchus anophthalmus</i> 3
<i>Aphaobius milleri hölzeli</i> 1, 2	Diptera
<i>Catops watsoni</i> 2	<i>Triphleba aptina</i> 3
<i>Sphaerites glabratus</i> 2	<i>Triphleba antricola</i> 3
<i>Liodes oblonga</i> 2	Lepidoptera
<i>Agathidium badium</i> 2	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 2

Halbhöhle a. Fuße der Schwarzen Wand b. Warmbad Villach

- 1 1936 STROUHAL, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 147.
 2 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrob. 9: 251, 252, 272, 281.
 3 1940 STROUHAL, Arch. Naturg. N. F. 9: 417.

Oniscoidea	Coleoptera
<i>Porcellio spinicornis</i> 1, 2	<i>Dermestes undulatus</i> 1, 2, 3
<i>Tracheoniscus pseudoratzeburgi apenninorum</i> 1, 2	Diptera
<i>Porcellio pictus</i> 3	<i>Acantholeria cineraria</i> 1, 2, 3
<i>Tracheoniscus arcuatus</i> 3	

Höhle b. Eisenkappel

- 1 1910 PROSSEN, Carinthia II 100: 168.
 2 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 64.

Coleoptera	
<i>Duvalius exaratus</i> 1, 2	

Höhle unter dem Gassteig b. Warmbad Villach

- 1 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrobiol. 9: 266, 272.
 2 1939 STROUHAL, Arch. Naturgesch. N. F. 9: 373, 393, 417.
 3 1951 STROUHAL, Nachrbl. Ent. Kärnten 8: 129.

Saltatoria	Coleoptera
<i>Trogophilus cavicola</i> 1, 2	<i>Troglorrhynchus anophthalmus</i> 1, 2, 3

Höhle b. Warmbad Villach

- 1 1936 WILLMANN, Zool. Anz. 116: 253.

Acarina	
<i>Cyrtolaelaps propinquus</i> 1	

Höhle auf der Unterschäffleralm b. Eisenkappel (3925/1-2)

- 1 1962 GISIN, Höhle 13: 39.
 2 1962 GISIN, Rev. suisse Zool. 69: 1.
 3 1969 SCHMID, 4. Internat. Kongr. Speläol. 4—5: 209.

Collembola	Coleoptera
<i>Onychiurus vornatscheri</i> 1, 2	<i>Anophthalmus adjovkanus</i> 3

Hudahöhle i. d. Koschuta (Huda Jama) (3921/—)

1 1946 HÖLZEL, Carinthia II 55 (135): 58, 71.

2 1965 STRASSER, Carinthia II, 75 (155): 127.

3 1960 HÖLZEL, Exk.-Führer 11. Internat. Ent.-Kongr. Wien: 103.

Diplopoda*Cylindroiulus luridus* 2*Brachydesmus subterraneus* 2*Haploglomeris multistriatus* 2**Coleoptera***Chionocatops bugnioni* 1*Lesteva monticola* 1*Oxytelus nitidulus* 1*Plathystethus nitens* 1*Atheta subrugosa* 1*Pterostichus schaschli* 3**Hudlloch b. St. Paul (2752/2)**

1 1962 HÖLZEL, Carinthia II 72 (152): 116.

Gastropoda*Helicigona planospira illyrica* 1**Hundshöhle am Rabenberg ü. St. Johann i. Rosental (3915/2)**

1 1957 MANDL, Ent. Nachr.-Bl. Österr. u. Schweiz. Ent. 9: 6.

2 1958 HÖLZEL, Carinthia II 68 (148): 24.

3 1959 HÖLZEL, Höhle 10: 22.

4 1959 STRASSER, Carinthia II 68 (149): 78.

Oniscoidea*Chalconiscellus karawankianus* 2, 3**Saltatoria***Troglophilus cavicola* 2, 3*Troglophilus neglectus* 2, 3**Araneida***Meta menardi* 2**Coleoptera****Opilionidea***Trechus austriacus* 3*Nelima aurantiaca* 2, 3*Laemostenus schreibersi* 2, 3*Quedius humeralis* 2**Pseudoscorpionidae***Aphaobius milleri hölzeli* 1, 2, 3*Neobisium doderoi* 2, 3*Bathysciola silvestris* 2*Roncus stussinieri carinthiacus* 2, 3*Scotoplectes capellae* 1, 2, 3*Roncus lubricus* 2*Troglorrhynchus anophthalmus* 1, 2, 3**Diplopoda****Diptera***Brachydesmus subterraneus* 2, 3, 4*Triphleba aptina* 2, 3*Triphleba antricola* 2, 3**Diplura****Chiroptera***Plusiocampa strouhalii* 2, 3*Rhinolophus hipposideros* 2, 3**Hungerloch b. Warmbad Villach (3742/1)**

1 1934 STROUHAL, Arch. Hydrobiol. 26: 333, 353, 516, 518, 545, 546.

Oniscoidea**Gastropoda***Tracheoniscus pseudoratzeburgi apenninorum* 1*Goniodiscus perspectivus* 1*Helicodonta obvoluta* 1**Diplopoda***Polydesmus edentulus* 1*Glomeris conspersa* 1

Kuratloch b. Grafenstein (2723/1)

- 1 1957 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 13: 105.
 2 1958 HÖLZEL, Carinthia II 68 (148): 24.
 3 1959 HÖLZEL, Höhle 10: 22.

Araneida <i>Meta menardi</i> 2, 3	Coleoptera <i>Laemostenus schreibersi</i> 2, 3
Pseudoscorpionidea <i>Roncus lubricus</i> 2, 3	<i>Anommatus reitteri</i> 2, 3 <i>Trimium brevicorne</i> 2 <i>Cryptophagus badius</i> 2
Opilionidea <i>Siro duricorius</i> 2	Diptera <i>Triphleba aptina</i> 3 <i>Triphleba antricola</i> 3 <i>Penicillidia dufouri</i> 2, 3
Acarina <i>Ixodes vespertilionis</i> 2, 3 <i>Ixodes pospelovae</i> 2, 3	Lepidoptera <i>Scoliopteryx libatrix</i> 2
Saltatoria <i>Troglophilus cavicola</i> 2, 3 <i>Troglophilus neglectus</i> 1, 2, 3	Chiroptera <i>Rhinolophus hipposideros</i> 2

Lamprechtskogelhöhle b. St. Georgen (2727/1)

- 1 1922 WETTSTEIN, Speläol. Jb. 3: 125.
 2 1925 WETTSTEIN, Arch. Naturgesch. 91A: 156.
 3 1934 – 1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 354; 3: 156, 558.
 4 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrobiol. 9: 256, 266.
 5 1949 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 35.
 6 1950 VORNATSCHER, Natur u. Land 36: 37.
 7 1950 H. (HÖLZEL), Nachr.-Bl. Ent. Kärnten 6: 104.
 8 1951 EBNER, Verh. Zool. bot. Ges. Wien 92: 149.
 9 1953 EBNER, Cat. Faun. Austriae XIIIa: 1.
 10 1964 STROUHAL, 3. Internat. Kongr. Speläol. 3: 103.

Araneida <i>Meta menardi</i> 3, 4	Chiroptera <i>Barbastella barbastellus</i> 2
Saltatoria <i>Troglophilus neglectus</i> 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	

Lanzenloch b. Warmbad Villach (3742/4)

- 1 1947 TRIMMEL & WEBER, Höhlenkdl. Mitt. Wien: 8 – 9.

Chiroptera <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1
--

Lipitzbachhöhle

- 1 1962 HÖLZEL, Carinthia II 72 (152): 116.

Oniscoidea <i>Armadillidium</i> sp. 1	Araneida <i>Meta menardi</i> 1
---	--

Saltatoria	Chiroptera
<i>Troglophilus neglectus</i> 1	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1
Gastropoda	
<i>Helicigona planospira illyrica</i> 1	

Margarethenhöhle b. Reifnitz a. W.

1 1962 HÖLZEL, Carinthia II 72 (152): 116.

Araneida	Diptera
<i>Meta menardi</i> 1	<i>Triphleba antricola</i> 1
Saltatoria	Gastropoda
<i>Troglophilus neglectus</i> 1	<i>Oxychilus draparnaudi</i> 1
Coleoptera	<i>Discus rotundatus</i> 1
<i>Laemostenus schreibersi</i> 1	<i>Cochlodina laminata</i> 1
Myriopoda	Cochlodina commutata ungulata 1
<i>Glomeris</i> sp. 1	Chiroptera
	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1

Oistra-Nordhöhle b. Eisenkappel

1 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.

2 1965 STRASSER, Carinthia II 75 (155): 127.

Diplopoda
<i>Glomogonium karawankorum</i> 1
<i>Craspedosoma transsylvaniaicum</i> 2

Paulitschhöhle b. Eisenkappel (3931/—)

1 1911 GANGLBAUER, Wien. ent. Z. 30: 238.

2 1926—1927 JEANNEL, Bull. Soc. Sc. Cluj 3: 36.

3 1928 JEANNEL, Abeille 35: 726.

4 1934—1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 355; 3: 228.

5 1940 MANDL, Kol. Rdsch. 26: 33.

6 1944 HÖLZEL, Carinthia II 54 (134): 64.

7 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 64.

8 1967 STRASSER, Carinthia II 77 (157): 215.

9 1969 SCHMID, 4. Internat. Kongr. Speläol. 4—5: 209.

Diplopoda	Coleoptera
<i>Tylogenium nivifide</i> 8	<i>Anophthalmus gobanzi gobanzi</i> 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9

Pototschnighöhle a. d. Uschowa (3932/1)

1 1943 MANDL, Kol. Rdsch. 19: 108.

2 1957 MANDL, Ent. Nachr.-Bl. Österr. u. Schweiz. Ent. 9: 8.

Coleoptera
<i>Aphaenius milleri</i> 1, 2

Räuberhöhle b. Warmbad Villach (3942/29)

- 1 1936 STROUHAL, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 150.
- 2 1936 STROUHAL, Festschr. Strand 1: 521, 525.
- 3 1938 WILLMANN, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 25.
- 4 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrobiol. 9: 236, 258, 261–263, 275, 277.
- 5 1940 STROUHAL, Arch. Naturgesch. N. F. 9: 392, 417.

Araneida*Meta menardi* 4, 5**Acarina***Eugamasus loricatus* 3, 4, 5**Diplopoda***Brachydesmus subterraneus tenebrarum* 2**Diplura***Campodea suensoni* 2, 4, 5**Collembola***Onychiurus armatus* 4, 5*Pseudosinella (Lepidocyrtus) duodecimoculata* 4, 5**Diptera***Culex pipiens* 4, 5*Speolepta leptogaster* 4, 5**Sinterplattenhöhle a. d. Villacher Alpe (3742/57)****Coleoptera***Laemostenus schreibersi***Steiner-Lehmhöhle b. Bad Vellach (3931/6)**

- 1 1962 HÖLZEL, Carinthia II 72 (152): 116.
- 2 1962 TRIMMEL, Höhlenkdl. Mitt. Wien 21: 92.
- 3 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.
- 4 1965 STRASSER, Carinthia II 75 (155): 127.

Diplopoda*Tylogenium nivifidele* 4*Symphosphys serkoi amplisinus* 3**Saltatoria***Troglophilus neglectus* 1, 2**Tschamerhöhle b. Warmbad Villach (3742/31)**

- 1 1936 STROUHAL, Festschr. Strand 1: 525.
- 2 1936 STROUHAL, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 150.
- 3 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrobiol. 9: 247.
- 4 1940 STROUHAL, Arch. Naturgesch. N. F. 9: 372.
- 5 1951 BEIER, Ent. Nachrbl. 3: 164.
- 6 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.
- 7 1955 SMIT, Cat. Faun. Austriae XIX 2: 5.
- 8 1965 STRASSER, Carinthia II, 75 (155).

Oniscoidea*Tracheoniscus ratzeburgi* 3, 4*Tracheoniscus pseudoratzeburgi* 3, 4**Scorpionidea***Euscorpius germanus* 3, 4**Araneida***Meta menardi* 3, 4*Amaurobius* sp. 3, 4**Pseudoscorpionidea***Chthonius alpicola* 5

Acarina

Eugamasus loricatus 3, 4*Spinturnix* sp. 3, 4

Diplopoda

Glomeris guttata ultramontana 3, 4, 8*Ceratosoma* sp. 3, 4

Collembola

Tomocerus plumbeus 3, 4

Thysanura

Lepismachilis notata 3, 4

Saltatoria

Troglophilus cavicola 3, 4*Meconema thalassinum* 3, 4

Copeognatha

Berkakia lucifuga 3, 4

Coleoptera

Laemostenus schreibersi carinthiacus 1, 3, 4*Choleva cisteloides* 3, 4

Lepidoptera

Triphosa dubitata 3, 4*Scoliopteryx libatrix* 3, 4, 6*Vanessa io* 3, 4

Diptera

Cecidomyia sp. 3, 4*Aedes ornatus* 3, 4*Culex pipiens* 3, 4*Neosciara forcipulata* 3, 4*Neosciara ofenkaulis* 3, 4*Bolitophila maculipennis* 3, 4*Bolitophila cinerea* 3, 4*Speolepta leptogaster* 3, 4*Rhymosia fenestralis* 3, 4*Dicranomyia* sp. 3, 4*Limonia nubeculosa* 3, 4

Siphonaptera

Rhinolophopsylla unipectinata 3, 4, 7

Gastropoda

Limax sp. 3, 4

Chiroptera

Rhinolophus hipposideros 3, 4*Rhinolophus ferrum-equinum* 3, 4, 7

Uschonighöhle a. d. Uschowa (3932/-)

1 1943 MANDL, Kol. Rdsch. 29: 108.

2 1957 MANDL, Ent. Nachr.-Bl. Österr. u. Schweiz. Ent. 9: 8.

Coleoptera

Aphaobius milleri *winkleri* 1, 2

Villacher Naturschächte (= Möltschacher Schächte) (3742/38-39)

1 1939 STROUHAL, Folia zool. hydrobiol. 9: 247.

2 1935 STROUHAL, Zool. Anz. 110: 49.

3 1936 STROUHAL, Festschr. Strand 1: 519.

4 1939 VERHOEFF, Zool. Jb. Syst. 73: 95.

5 1940 STROUHAL, Arch. Naturgesch. N. F. 9: 372.

6 1933 STROUHAL, Mitt. Volksges.-Amt 11: 95.

7 1936 STROUHAL, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 147, 152.

8 1934 – 1938 WOLF, Anim. Cav. Cat. 2: 355; 3: 424, 488, 489, 779.

9 1946 STACH, Prace Muz. Przyrodn. Krakow 2: 11.

10 1954 STACH, Apteryg. Fauna Poland: 176.

11 1961 STROUHAL, Österr. Hochschul-Ztg. 13: 8.

12 1964 SCHMID, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 41.

13 1959 STRASSER, Carinthia II 69 (149): 58.

14 1964 SCHMID, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 41.

15 1970 SCHMID, Höhlenkdl. Mitt. Wien 26: 124.

- 16 1970 HARTMANN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 26: 124.
 17 1970 SCHMID, Höhle 21: 110.
 18 1969 SCHMID, 4. Internat. Kongr. Speläol. 4—5: 209.

<i>Diplopoda</i> <i>Brachydesmus subterraneus tenebrarum</i> 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 13 <i>Diplura</i> <i>Plusiocampa strouhalii</i> 1, 2, 5, 8, 11, 16 <i>Collembola</i> <i>Onychiurus fimetarius</i> 1, 5, 10 <i>Isotomurus alticola</i> 1, 5, 9 <i>Orthoptera</i> <i>Troglophilus cavicola</i> 16 <i>Coleoptera</i> <i>Abax ater</i> 14 <i>Abax ovalis</i> 14	<i>Abax parallelopipedus</i> 14 <i>Procrustes coriaceus</i> 14 <i>Procrustes coriaceus</i> 14 <i>Anophtalmus mariae</i> 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18 <i>Staphylinus tenebricosus</i> 14 <i>Timarcha metallica</i> 14 <i>Molops austriacus</i> 14 <i>Diptera</i> sp. 14 <i>Neosciara forficulata</i> 1, 5 <i>Neosciara ofenkaulii</i> 1, 2, 5, 8 <i>Triphleba aptina</i> 16
---	---

Wallnerloch b. Warmbad Villach (3742/32)

- 1 1960 MESSNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 16: 51.

<i>Araneida</i> sp. 1 <i>Opilionidea</i> sp. 1 <i>Diptera</i> <i>Nematocera</i> sp. 1	<i>Lepidoptera</i> sp. 1 <i>Gastropoda</i> sp. 1 <i>Chiroptera</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1
--	---