

**Katalog  
der rezenten Höhlentiere  
Österreichs**

Von

Hans STROUHAL † und Josef VORNATSCHER

(Abdruck aus „Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien“  
79. Band, Wien 1975, Seite 401–542)

Wien 1975

Verband österreichischer Höhlenforscher

Dem freundlichen Entgegenkommen von Herrn Hofrat Prof. Dr. Friedrich Bachmayer, dem Ersten Direktor des Naturhistorischen Museums in Wien, und von Herrn Dr. Ortwin Schultz, dem Schriftleiter der Zeitschrift „Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien“, sowie den Bemühungen von Herrn Dr. Josef Vornatscher ist es zu danken, daß der vorliegende Katalog als Abdruck im Rahmen der „Wissenschaftlichen Beihefte zur Zeitschrift: Die Höhle“ erscheinen kann. Dadurch wird dieses zusammenfassende Werk über die Tierwelt österreichischer Höhlen einem zusätzlichen und speziell an Höhlen interessierten Leserkreis zugänglich gemacht.

Verband österreichischer Höhlenforscher

Abdruck aus:  
Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien  
79. Band, Wien 1975, Seite 401–542.

Satz und Druck: Ferdinand Berger, Horn

Herausgeber, Eigentümer und Verleger:  
Verband österreichischer Höhlenforscher  
1020 Wien, Obere Donaustraße 99/7/1/3

Ann. Naturhistor. Mus. Wien	79	401—542	Wien, Dezember 1975
-----------------------------	----	---------	---------------------

## Katalog der rezenten Höhlentiere Österreichs

Von HANS STROUHAL † und JOSEF VORNATSCHER <sup>1)</sup>

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 Speläologie 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-

<sup>1)</sup> Anschrift des Verfassers: Dr. JOSEF VORNATSCHER, Landstraßer Hauptstraße 95, A-1030 Wien III.

mark, Burgenland, Kärnten) innerhalb dieser nach dem Höhlennamen alphabetisch geordnet. Dem Höhlennamen 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. Landeskd., 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. Landeskd., 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 Wandeckhöhle. — 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. Landeskd., 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 Attemsiden. — 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 Almburg-Eis- und Tropfsteinhöhle am Almburg bei Grundlsee. (Steiermark). — Die Höhle, **13**: 4—7.
- (1966): *Neobisium (Blothrus) auri* aus der Großen Brettsteinhöhle (Totes Gebirge). Die Höhle, **17**: 5.
  - (1974): *Blothrus auri* 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 Zweifarbige 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 Langflügel-Fledermaus (*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 Neobisiden (Pseudoscorp.) aus der Ostmark. — Zool. Anz., **123**: 78—80.
  - (1952): Pseudoscorpionidea, Afterskorpione. — In: Cat. Faunae Austriae IX a: 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 Balcans. — 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 Subterranafauna des Lunzer Gebietes. — Sitz.-Ber. Akad. Wien, math.-naturwiss. Kl. I, **165**: 323—336.
- BREIT, H. & I. (1962): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. 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.
- CALIANO, 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 Koppfenbrüllerhöhle 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 *Troglophilus*. — 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **4**: 35.
- (1948): Cerberushöhle (Kalenderberg). — Höhlenkd. Mitt. Wien, **4**: 36.
- (1949): Neue Höhlen bei Hundsheim. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **5**: 43—44.
- (1949): Das Schelmenloch bei Sooss — Kriegspfer. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **5**: 44.

- FASTENBAUER, G. (1950): Das Schelmenloch bei Baden — ein Kriegsoffer. — 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 Großohrige 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 bedeutungsvolle Standorte der Steiermark. — Natur u. Land, **57**: 74—83.
- FINK, M. (1958): Besuche im Fuchsloch (Tieftal) und in der Fuchsenlucke im Rauchstallbrunngraben. — 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 Türkenloch 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): Anaspidae. — 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 Pseudoskorpiones. — 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 Kleinschöpftalerquelle. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **24**: 94.
  - (1969): Forschungen in der Durchfallwasserhöhle im Winter 1968—69. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **25**: 63—65.
  - (1969): Der Scherhofen am Dürrenstein. — Höhlenkdl. Mitt. Wien, **25**: 132.
  - (1970): Die Wilhelminenhöhle im Schöpftaler 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 Schneevalpe. — 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.-naturwiss. Cl. I, **26**: 313—326.
- HELLER, H. & G. E. MADER (1927): Führer durch die Dreidörrischen Höhle am Anninger. — Mödling.
- HILLE, H. (1962): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **18**: 74.
- HOCK, R. (1946): Höhlen um Ybbsitz. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **11**: 62.
- (1955): Die Lärchkogelkluft bei Losenheim. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **11**: 98.
- (1956): Die Muidwurmhöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **12**: 81.
- (1958): Höhlenfische. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **14**: 44—45.
- (1959): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. 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 Koleopterengeographie der Karawanken. — Carinthia II, **135** (55): 57—93.
- (1950): *Troglophilus 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). — Höhlenkd. Mitt. Wien, **4**: 42—43.
- HÖSCH, R. (1948): Tristanhöhle (Hohe Wand). — Höhlenkd. Mitt. Wien, **4**: 5.
- HRUBY, O. (1948): Fraischloch (Winzendorf). — Höhlenkd. Mitt. Wien, **4**: 43.
- h. t. (TRIMMEL, H.) (1946): Besuch der Eisensteinhöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. **7**: 5—6.
- H. T. (1947): Antonshöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. **1**—2: 3.
- (1948): Arzberghöhle bei Wildalpen. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **4**: 6.
- (1949): Die Haberlerkogelhöhle bei Gloggnitz. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **5**: 54.
- (1949): Fahrt zum Feldwiesschacht. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **5**: 91—92.
- (1950): Beringungen in den Bodenbergschächten. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **21**: 116.
- (1971): Die Schulungs- und Diskussionswoche für Höhlenforscher in Obertraun. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **27**: 163.
- ILMING, H. & M. FINK (1959): Goldgrube im Unterberg. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **15**: 7.

- JANETSCHKEK, 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 Alpenpf. 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 Alpenexkursionen. — 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 a 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 Satnitz. — 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 Fledermäuse. — 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 vorkommenden geradflügeligen Insekten. — Beitr. Landeskd. Österr. 3/2: 67—87.
- KRAUS, F. (1881): Höhlen-Heuschrecken. — Österr. Tour.-Ztg., 1: 27.
- (1883): Beobachtung über das Zirpen der Höhlenheuschrecke *Troglophilus cavicola* 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 5: 10.
- — — (1946): Informative Befahrung des Bodenbergschachtes. — Höhlenkd. 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 Kärntens. — 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. — Höhlenkd. 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). — Höhlenkd. Mitt. Wien, 13: 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **21**: 52.
- MAIS, K. (1963): Ergebnisse der Aethylenglykol-Köderungen in der Salzofenhöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **19**: 42—43.
- (1964): Die Tätigkeit unserer biospeläologischen Arbeitsgruppe im Jahre 1963. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **20**: 83—86.
- (1969): Zur Kenntnis der ökologischen Valenz von *Onychiurus cavernicolus* 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **19**: 44.
- MAKOTER, V. (1948): Dreidärrische Höhle. — Höhlenkd. 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, Ischyropsalididae). — Zool. Jb. Syst. **96**: 133—264.
- MAYER, A. (1961): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **17**: 103.
- (1962): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **18**: 41.
- (1962): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **18**: 58.
- (1963): Die Trübenbachhöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **19**: 30.
- (1963): Neue Höhlen im Kräuterbachgraben bei Lehenrotte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **19**: 82.
- (1964): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **20**: 43.
- (1964): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **20**: 52.
- (1964): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **20**: 65.
- (1965): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **21**: 10.
- (1965): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **21**: 33.
- (1965): Säugetierfunde und Säugetierbeobachtungen in niederösterreichischen Höhlen im Jahre 1964. — Die Höhle, **16**: 25—26.
- (1965): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **21**: 66.
- (1966): Ein Lebendfund der Großohrfledermaus (*Myotis bechsteini*). — Höhlenkd. Mitt. Wien, **22**: 28.
- (1966): Das Türkenloch bei Kleinzell als Fundort der Fransenfledermaus. Höhlenkd. Mitt. Wien, **22**: 42.
- (1966): Der Große Abendsegler — ein Bewohner der Drachenhöhle? — Höhlenkd. Mitt. Wien, **22**: 117.
- (1966): Die zoologische Ergebnisse der Dürrensteinexpedition 1966. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **22**: 118.
- (1966): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **22**: 136.
- (1967): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **23**: 56.

- MAYER, A. (1968): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **24**: 58.
- (1968): Fledermausberingungen in der Hermannshöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **24**: 76.
  - (1968): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **24**: 102.
  - (1970): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **26**: 83.
  - (1970): Fledermausberingung in der Hermannshöhle. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **25**: 103.
- MAYER, A. & F. TRUX (1971): Fledermausbeobachtungen in der Hermannshöhle: Sommer 1971. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **27**: 156.
- MAYER, A. & J. WIRTH (1966): Das Vorkommen der Bartfledermaus in niederösterreichischen Höhlen. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **22**: 69.
- — (1966): Die Wasserfledermaus — ein seltener Gast in unseren Höhlen. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **22**: 81.
  - — (1966): Das Große Mausohr (*Myotis myotis* BORKH.). — Höhlenkd. Mitt. Wien, **22**: 134.
  - — (1966): Das Kleine Mausohr, ein Gast in den Höhlen Österreichs. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **22**: 150.
  - — (1967): Die Große Hufeisennase. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **23**: 29.
  - — (1967): Eine zoologische Beobachtung in der Drachenhöhle bei Mixnitz. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **23**: 40.
  - — (1967): Fledermausberingung in der Hermannshöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **23**: 70.
  - — (1967): Beobachtungen und Skelettfunde der Breitflügelfledermaus. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **25**: 55.
  - — (1969): Funde von slowakischen Fledermäusen in Österreich. — Höhlenkd. 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.
- MIHELČIĆ, 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 Bodenbergschächte (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 durchgeführten 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **17**: 46.
- (1964): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **20**: 43.
  - (1964): Die Dürrensteinexpedition 1964. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **20**: 103.
  - (1965): Zoologische Beobachtungen in niederösterreichischen Höhlen. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **21**: 52.
- MRKOS, H. & H. TRIMMEL (1947): Höhlenkd. Chronik. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 4: 5.
- — (1949): Beringungen im Goldloch am Türnitzer Höger. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **5**: 65.
  - — (1951): Das Zahlenverhältnis Männchen : Weibchen bei Mausohr und Hufeisennase. Ergebnisse von Fledermausbeobachtungen in Niederösterreich. — Die Höhle, **2**: 22—25.
  - — (1955): Höhlenkd. Chronik. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **11**: 22.
- MÜLLER, J. (1916): Coleopterologische Beiträge zur Fauna der österreichischen Karstprovinzen und ihrer Grenzgebiete. — Ent. Bl., **12**: 73—109.
- MÜLLNER, M. (1925): Die Einödhöhlen bei Pfaffstätten. — Natur- u. Höhlenkd. Führer, **8**: 1—15.
- (1926): Die Ötscher-Tropfsteinhöhle. — Natur- u. höhlenkd. Führer, **6**: 1—13.
  - (1926): Die Nixhöhle und Gredlhöhle bei Frankenfels an der Mariazellerbahn. — Natur- und höhlenkd. Führer, **9**: 1—18.
  - (1927): Die Paulinenhöhle bei Türnitz. — Natur- u. höhlenkd. 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 Protüre (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 Lurgrotte 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 Okkupationsgebietes. — 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.: **113**—116.
- PFAU, H. (1958): Eine Befahrung des Taubenloches im Ötscher. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **14**: 57.
- (1958): Kontrollbefahrung der Dreidärrischenhöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **14**: 26—27.
  - (1958): Ein Besuch in der Seeriegelhöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **14**: 21.
  - (1959): Fahrtenkurzberichte. (Schneesnacht). — Höhlenkd. Mitt. Wien, **15**: 4.
  - (1960): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **16**: 5.
- PIRKER, R. (1947): Eisensteinhöhle. Befahrung am 26./27. Februar 1947. — Höhlenkd. 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.
- PROSEN, 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 Schneeealpenfahrten 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 Prodrömus einer heimischen Mammalienfauna. — Wien u. Leipzig.
- REDTENBACHER, J. (1889): Die Dermapteren 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.
- RIEDL, 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 28.
- (1948): Elfenhöhle bei Pfaffstätten. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 27.
  - (1948): Besuch der Köhlerwandhöhle bei Lehenrotte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 70.
  - (1949): Die „Parapluiberglucke“ (Rodaun). — Höhlenkd. Mitt. Wien, 5: 106.
  - (1951): Exkursion in Höhlen des Pitztalles. — Höhlenkd. 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 Villacheralpe (Dobratsch). — Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, 57: 116—136.
- SCHERPELTZ, 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 17: 9.
- (1961): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 17: 59.
  - (1962): Die Eichertthütte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 18: 74.
- SCHMID, M. (1956): Eine Vereinsfahrt in die Allander Tropfsteinhöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 12: 123.
- (1964): Vorläufiger Bericht über speläobiologische Untersuchungen 1963 in Eggerloch, Villacher Naturschächte (Ktn.), Dachstein-Mammothöhle, O. Ö. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. 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, Trechinae). — 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 (Campeidae). — 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 Langflügeliedermaus 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 Flutzer 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.
- STRASSER, K. (1959): Die Diplopoden (Tausendfüßler) von Kärnten. — Carinthia II, 69 (149): 58—84.
- (1965): Über österreichische Attemsiden. — 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 Typhloiuline 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 trogliphilen *Laemostenus (Antisphodrus) schreibersi* KÜST. v. *carinthiacus* 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 troglophile *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. Bundeshöhlenkomm. 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 *Trogloorhynchus anophthalmus* SCHMIDT in Kärnten. — Nachr.-Bl. Ent. Kärnt., H. **8**: 128—129.
- (1952): Die Anpassungsmerkmale der Höhlentiere an das subterrane Leben. — Prot. 6. Bundeshöhlenkomm. 1951, Salzburg, Wien: 29—39.
- (1952): Der heutige Stand der Arbeiten am Katalog der rezenten Höhlentiere Österreichs. — Prot. 5. Vollvers. Höhlenkomm. Wien: 55—58.
- (1952): Scorpionidea, Skorpione. Palpigradi, Palpigraden. — In: Cat. Faunae Austriae IX a: 1—2.
- (1953): Das Eggerloch von Warmbad Villach. Ein Bericht über den heutigen Zustand. — Mitt. Höhlenkomm. 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. Höhlenkomm. 1953, H. **2**: 49—51.
- (1955): Das Villacher Höhlensystem. — 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). — Höhlenkd. Mitt. Wien, **21**: 28.
- SÜSSENBECK, H. (1965): Zoologische Beobachtungen in niederösterreichischen Höhlen. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **21**: 52.
- THALER, H. (1972): Neue Forschungsergebnisse aus der Mörkhöhle (Dachsteinhöhlenpark, Oberösterreich). — Die Höhle, **23**: 16—18.
- (1972): Die Mörkhöhle im Dachsteinhöhlenpark bei Obertraun (1547/12). — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, S.-H.: Das Geldloch im Ötscher: 11.
- TÖNIES, R. (1947): Befahrung der Kohlerhöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. **12**: 4.
- (1948): Lettenmayrhöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **4**: 34.
- (1948): Besuch der Nixlucke (Köhlerwandhöhle). — Höhlenkd. Mitt. Wien, **4**: 20.
- (1950): Besuch der Haussteinhöhle (H. K. 1867/4) im Unterberggebiete. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **6**: 31.

- TÖNIES, R. (1952): Eine Höhlenfahrt anlässlich der 40-Jahrfeier der Herrgottschnitzerhütte am Wandeck. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 8: 87.
- TRIMMEL, H.: siehe auch unter h. t. und H. T.
- TRIMMEL, H. (1946): Meteorologische Beobachtungen in der Hermannshöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 2.
- (1946): Zoologische Beobachtungen in der Antonshöhle bei Kirchberg am Wechsel. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 2.
  - (1946): Zoologische Beobachtungen in der Mäanderhöhle bei Kirchberg am Wechsel. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 2.
  - (1946): *Troglophilus cavicola* KOLLAR in Niederösterreich. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 12: 7.
  - (1946): Neue Forschungsarbeiten in der Hermannshöhle bei Kirchberg am Wechsel (Niederösterreich). — Speläol. Mitt., 1: 4—6.
  - (1948): Bärenhöhle bei Hiefiau. — Natur u. Land, 35: 19.
  - (1948): Das Gipsloch auf der Hohen Wand. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 61—62.
  - (1948): Informative Befahrung dreier Höhlen am Handlesberg (Hahnlesberg) bei Schwarzau im Gebirge. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 67—69.
  - (1948): Die Klawerbachhöhle bei Schwarzau i. G. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 75—76.
  - (1948): Die Höhle beim Gscheiderwirt (Schwarzau im Gebirge). — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 76.
  - (1948): Arzloch im Arzgraben bei Schwarzau i. G. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 77.
  - (1948): Pfeiferloch, Herrengrotte und Frauenloch. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 5: 5.
  - (1949): Die Höhle im Blauen Bruch — eine Neuentdeckung. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 5: 39.
  - (1949): Allander Tropfsteinhöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 5: 65.
  - (1949): Der Mückenschacht — eine neue Höhle in der Gemeindealpe. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 5: 72.
  - (1950): Weitere Höhlenbesuche im Peggauer Gebiet. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 6: 24.
  - (1950): Die winterlichen Beringungen in der Hermannshöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 6: 14.
  - (1950): Die Kohlerhöhle in diesem Winter. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 6: 14.
  - (1950): Vorläufiger Bericht über einen Höhlenbesuch im Stuhleckgebiet. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 6: 59—60.
  - (1950): Abstieg in den Westlichen Bodenbergschacht. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 6: 102.
  - (1950): Die Höhlenheuschrecke (*Troglophilus cavicola*) im mittelsteirischen Karst. — Natur u. Land, 36: 195.
  - (1951): Beringungsfahrt in die Hermannshöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 7: 21.
  - (1951): Abstieg in den Östlichen Bodenbergschacht. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 7: 24.
  - (1951): Unser Wienerwald. VI. Die Höhlen. — Edelweiß-Nachr., 5: 60—64.
  - (1952): Das Fledermaus-Winterquartier Hermannshöhle 1951/52. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 8: 4.

- TRIMMEL, H. (1952): Fledermausfunde im Winterquartier 1951/52. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 8: 15.
- (1952): Tierfunde in Höhlen um Frankenfels. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 8: 39.
  - (1952): Die Kollerhöhle bei Erlaufboden. — Die Höhle, 3: 46—54.
  - (1953): Fledermäuse in der Altaquelle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 9: 6.
  - (1953): Beringungskontrolle in der Hermannshöhle 1952/53 (Niederösterreich). — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 12: 5.
  - (1956): Das Ludlloch (Bärenhöhle) bei Winden (Burgenland). — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 13: 72—78.
  - (1957): Aus dem Vereinsleben. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 13: 105.
  - (1959): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 15: 19.
  - (1959): Untersuchungen und Beobachtungen in den Höhlen von Petersbaumgarten. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 15: 24.
  - (1960): Wiederfund einer Fledermaus. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 16: 81.
  - (1961): Die Reichenwaldhöhle bei Opponitz. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 17: 56—58.
  - (1961): Eine weitgereiste Fledermaus. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 17: 74.
  - (1962): Die Höhlen des Bezirkes Lilienfeld. — 14 S.
  - (1962): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 18: 27.
  - (1963): Die Höhlen im Marecherkogel bei Puchberg am Schneeberg. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 19: 73—79.
  - (1964): Die Kraushöhle bei Gams (Steiermark). — Höhlenkd. Mitt. Wien, 20: 70.
  - (1964): Die Wiederauffindung der Höhlenheuschrecke (*Troglophilus cavicola*) in der Kraushöhle bei Gams (Steiermark). — Die Höhle, 15: 17.
  - (1965): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 21: 54.
  - (1965): Fachlicher Bericht über die Steiner-Lehmhöhle bei Bad Vellach. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 8—9: 4.
- TÜMPEL, R. (1901): Die Geradflügler 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 Scutigiden. — Zool. Anz., 115: 1—17.
- (1937): Chilopoden-Studien. Zur Kenntnis der Lithobiiden. — Arch. Naturgesch., N. F., 6: 171—257.
- (1938): *Polydesmus strouhali* n. sp. aus Kärnten. — Carinthia II, 128 (48): 103—104.
- (1939): Eine Höhlen-Scutigide 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., 23: 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 strouhali* 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **8**: 31.
  - (1952): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **15**: 94.
  - (1961): Betrachtungen und Erfahrungen an der Tierwelt des Türkenloches bei Kleinzell. — Höhlenkd. 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. Hochschulztg., **13**: 9.
  - (1963): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **19**: 48.
  - (1964): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **20**: 111.
  - (1964): Bemerkenswerte Höhlentierfunde. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **22**: 136.
  - (1967): Fahrtenberichte. — Höhlenkd. 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 tatrensis* in der Dachstein-Mammuthöhle nachgewiesen. — Die Höhle, **25**: 104—105.
- WAGNER, B. (1950): Über die Kientalhöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **6**: 14.
- WALDNER, F. (auch F. W.).
- WALDNER, F. (1929—31): Studien über die Tierwelt der Lurhöhle, Peggau-Semiach. 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 Hirnfitzstein 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 Fuchsenlucke am Nordostabfall der Steinerhöhe des Hohen Lindkogels bei Baden (Niederdonau). — Z. Karst- u. Höhlenforsch.: 52—55.
  - (1948): Die Bärenhöhle im Hartelsgraben bei Hiefau. — 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): Fuchsenlucke (Tieftal). — Höhlenkdl. Mitt. Wien, 4: 93.
  - (1949): Der derzeitige Stand der Höhlenforschung in Österreich. — Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. 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. 1. 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 Geolshöhle. — 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. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **5**: 14.
- WELZIG, H. (1950): Die Spartasteinhöhle (Dachloch, H. K. 1911/46) bei Tasshof im Triestingtal. — Höhlenkd. 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 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 Fledermäusen 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, Acari). — 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* (Acari). — 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 Niklaltalhöhle in der Kreuzberggruppe (1040 m). — Höhlenkd. Mitt. Wien, **16**: 147.
- WOLF, B. (1934—1938): Animalium Cavernarum Catalogus, 1—3. — Berlin.
- WROBEL, W. (1958): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **14**: 45.
- (1958): Höhle in der Kletterschule im Helenental. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **14**: 104.
- (1958): Fuchsenlucke im Rauchstallbrunngraben. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **14**: 104.
- (1959): Fahrtenkurzberichte: Gaisberghöhle, Kaisersteighöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, **15**: 4.
- (1959): Fahrtenkurzberichte. — Höhlenkd. 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. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 3.
- (1946): Höhlenkundliche Chronik. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 5: 7—8.
- (1946): Höhlenkundliche Chronik. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 8: 9—11.
- (1946): Höhlenkundliche Chronik. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 12: 11—12.
- (1947): Höhlenkundliche Chronik. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 1—2: 11—12.
- (1947): Hermannshöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 4: 2—3, 5.
- (1947): Höhlenkundliche Chronik. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 5: 3—4.
- (1947): Wir berichten. Felsenkeller am Hohen Lindkogel. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 6: 3.
- (1947): Höhlennachrichten aus Österreich. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 8—9: 2—3.
- (1947): Höhlenkundliche Chronik. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 8—9: 4—6.
- (1947): Höhlenfahrt auf den Schneeberg. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 11: 2.
- (1947): Dreidärrische Höhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 11: 5.
- (1947): Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 11: 6.
- (1948): Hermannshöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 3.
- (1948): Trobachhöhle bei Gösing. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 3.
- (1948): Dreidärrische Höhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 3.
- (1948): Liglloch bei Tauplitz. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 30.
- (1948): Steinhofberghöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 35.
- (1948): Ein Wiederfund in Niederösterreich. — Höhlenkd. Mitt. Wien: 4: 51.
- (1948): Gaisberghöhle bei Kaltenleutgeben. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 86.
- (1948): Einödhöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 4: 93.
- (1949): Fledermauswiederfunde. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 5: 19.
- (1949): Berichtigung. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 5: 19.
- (1949): Geolshöhle. — Höhlenkd. Mitt. Wien, 5: 116.
- (1957): Höhlen um Muggendorf (Pernitz, NÖ.). — Höhlenkd. Mitt. Wien, **13**: 26.

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

Höhlenverzeichnis

Vorarlberg

Freschenhöhle i. Bregenzerwald (1111/7)

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

Araneida	Collembola
<i>Porhomma pygmaea</i> 1	<i>Isotomurus alticolus</i> 1
<i>Entelecara congenera</i> 1	
	Lepidoptera
Opilionidea	<i>Triphosa sabaudiata</i> 1
<i>Nemastoma chrysomelas</i> 1	

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

- 1 1952 JANETSCHKEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 17: 71.  
 2 1965 VORNATSCHER, Cat. Faun. Austriae VIII f: 1.  
 3 1957 MIHELČIČ, Veröff. Mus. Ferd. Innsbruck 37: 99.  
 4 1960 JANETSCHKEK, Exkursionsführ. 11. internat. Ent. Kongr. Wien: 115.  
 5 1961 STROUHAL, Österr. Hochsch.-Ztg. 13: 8.  
 6 1954 STROUHAL, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 559.

Nematomorpha	<i>Zercon dampfi</i> 3
<i>Gordius</i> sp. 1	<i>Rhagidia gigas</i> 3
	<i>Linopodes motatorius</i> 3
Turbellaria	<i>Damaeus clavipes</i> 3
<i>Amyadenium</i> sp. 1, 4	<i>Ceratoppia bipilis</i> 3
	<i>Brachychthonius brevis</i> 3
Oligochaeta	<i>Eremaeus oblongus</i> 3
Enchytraeidae sp. 1	
Lumbricidae sp. 1	Collembola sp. 1
	<i>Onychiurus</i> n. sp. 1
Amphipoda	<i>Onychiurus burmeisteri</i> 1
<i>Niphargus foreli thienemanni</i> 1, 2	<i>Schaefferia emucronata sexoculata</i> 1
	<i>Isotomurus alticolus</i> 1
Asellota	<i>Pseudosinella duodecimoculata</i> 1
<i>Asellus cavaticus</i> 1, 4, 5, 6	<i>Lepidocyrtus lanuginosus</i> 1
	<i>Willowsia platani</i> 1
Araneida	
<i>Centromerus pabulator</i> 1	Ephemeroidea
<i>Porhomma pygmaeus</i> 1	<i>Baetis</i> sp. (Larv.) 1
<i>Amaurobius fenestralis</i> 1	
<i>Tegenaria silvestris</i> 1	Diptera sp. 1
<i>Coelotes</i> sp. 1	Mycetophilida sp. 1
	Sciaridae sp. 1
Opilionidea	<i>Bryophaenocladus tirolensis</i> (Larv.) 1
<i>Nelima</i> sp. 1	Orthocladinae sp. 1
<i>Lepthyphantes pallidus</i> 1	<i>Megaselia</i> sp. 1
<i>Lepthyphantes kochi</i> 1	<i>Megaselia piliventris</i> 1
<i>Lepthyphantes zimmermanni</i> 1	<i>Megaselia sinuata</i> 1
<i>Lepthyphantes nodifer</i> 1	<i>Leptocera silvatica</i> 1
	<i>Cypselia nitida</i> 1
Acarina sp. 1	
<i>Zercon echinatus</i> 3	Chiroptera sp. 1

## Tirol

## Estendorferschacht unterh. Scheffauerlucke i. Kaisergebirge (1311/9)

- 1 1952 JANETSCHKEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 17: 82.  
1 1957 JANETSCHKEK, Kufsteinerbuch 1: 203.

Acarina sp. 1	Diptera
<i>Eugamasus magnus</i> , 1, 2	<i>Cypselia nigra</i> 1
<i>Rhagidia vornatscheri</i> 2	<i>Cypselia</i> ? <i>suillorum</i> 1
Araneida sp. 1	Coleoptera
Collembola sp. 1	<i>Nebria germari</i> 1
	<i>Nebria bremsii</i> 1
	<i>Catops nigrita</i> 1

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

- 1 1947 STROUHAL, Anz. Akad. Wien 84:101.  
2 1950 JANETSCHKEK, 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 JANETSCHKEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 17: 80.  
9 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63.  
10 1957 JANETSCHKEK, 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	<i>Belba granulata</i> 8, 10
<i>Enchytraeus</i> sp. 2, 8	<i>Ceratoppia bipilis</i> 11
<i>Friedericia</i> sp. 2, 8	<i>Damaeus clavipes</i> 11
Lumbricidae sp. 2	<i>Eugamasus magnus</i> 10
	<i>Glyciphagus domesticus</i> 10
Oniscoidea	Opilionidea
<i>Mesoniscus alpicola</i> 1, 2, 3, 4, 8, 10, 15	<i>Nemastoma janetscheki</i> 2, 7, 8, 10, 12
Araneida	<i>Dicranocephalus gasteinensis</i> 8
<i>Lepthyphantes monticola</i> 2, 8	Chilopoda
<i>Diplocephalus helleri</i> 2	<i>Lithobius janetscheki</i> 10
<i>Troglolyphantes tirolensis</i> 2, 6, 8, 10	Collembola sp. 2
<i>Porhomma proserpina</i> 2, 10	<i>Onychiurus cavernicolus</i> 2, 8, 9, 10, 13
<i>Plesiocraerus helleri</i> 8	<i>Orchesella</i> sp. 2, 8
Acarina sp. 2	<i>Tomocerus minor</i> 2, 8
<i>Rhagidia gigas</i> 11	Diplura
<i>Rhagidia reflexa</i> 8, 10	<i>Plusiocampa caprai</i> 10, 14
<i>Rhagidia strasseri</i> 10	
<i>Rhagidia vornatscheri</i> 5, 11	
<i>Linopenthaleus irki</i> 8, 10	

Diptera

Mycetophilid. sp. 2  
 Lonchopterid. sp. 2  
*Petauristes maculipennis* 8  
*Petauristes regelationis* 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 SCHAEFFER, 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

Collembola

*Tomocerus minor* 1  
*Tomocerus flavescens* 1

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

*Porhomma pygmaea* 1  
*Meta menardi* 1  
*Armaurobius ferox* 1  
*Tegenaria ferruginea* 1  
*Cicurina cicur* 1  
*Pholcus phalangoides* 2

*Mitopus morio* 1  
*Phalangium opilio* 1

Acarina

*Belba* n. sp. (*graciosa* aff.) 1  
*Ixodes vespertilionis* 1

Collembola

*Pseudosinella duodecimocellata* 1  
*Mesachorutes* n. sp. 1  
*Lepidocyrtus curvicollis* 1  
*Arrhopalites pygmaeus* 1

Opilioneida

*Liobunum limbatum* 1  
*Liobunum rupestre* 1

## Coleoptera

*Quedius mesomelinus* 1  
*Enicmus minutus* 1  
*Corticaria fulva* 1

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1  
*Rhinolophus ferrum-equinum* 1

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 1  
*Scoliopteryx libatrix* 1

## Niklaltalhöhle b. Sachsenburg (2552/1)

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

## Araneida sp. 1

## Chiroptera

## Saltatoria

*Rhinolophus hipposideros* 1

*Troglophilus cavicola* 1

## Weinstockstollen (Knappenlöcher) a. Höttingerberg b. Innsbruck

- 1 1948 JANETSCHKEK, Tir. Heimatbl. 23, H. 9—10: 8.  
 2 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62.  
 3 1950 JANETSCHKEK, 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 JANETSCHKEK, Kufsteiner Buch 3: 192, 206.  
 9 1952 JANETSCHKEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpfl. u. -Tiere 17: 78.  
 10 1965 VORNATSCHER, Cat. Faun. Austriae VIII f: 1.  
 11 1951 WILLMANN, Zool. Anz. 147: 85.  
 12 1957 JANETSCHKEK, 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

*Planaria alpina* 3, 9

Nematodes sp. 9

Oligochaeta sp. 3, 9

Ostracoda sp. 3, 9

## Copepoda

Harpacticidae sp. 3, 9

## Amphipoda

*Niphargus forelii thienemanni* 3, 9, 10

## Palpigradi

*Koenenia austriaca* 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9

Acarina sp. 3, 9

*Cyrtolaelaps paradoxus* 9, 11, 14

## Araneida

*Meta menardi* 3, 9

*Meta merianae* 3, 9

*Amaurobius iugorum* 3, 9

*Cicurina cicur* 3, 9

*Porhomma proserpina* 3, 12

*Porhomma pygmaea* 9

*Lepththyphantes pallidus* 3, 6, 9

## Opilionidea

*Liobunum limbatum* 3, 9

## Diplopoda

*Orobainosoma flavescens* 3, 9

## Thysanura

*Machilis tirolensis* 3



<p style="text-align: center;">Diplura</p> <p>Campodeidae sp. 3  <i>Plusiocampa</i> sp. 4  <i>Plusiocampa grandii caprai</i> 9  <i>Plusiocampa caprai</i> 12, 13</p> <p style="text-align: center;">Collembola</p> <p><i>Hypogastrura bengtssoni</i> 9  <i>Hypogastrura sigillata</i> 3  <i>Folsomia</i> ? <i>fimetaria</i> 3  <i>Folsomia</i> ? <i>candida</i> 9  <i>Neelus</i> sp. 3, 9  <i>Arrhopalites pygmaeus</i> 3, 9  <i>Pseudosinella duodecimocellata</i> 3, 9  <i>Lepidocyrtus curvicolis</i> 9  <i>Heteromurus nitidus</i> 3, 9</p> <p style="text-align: center;">Coleoptera sp. 9</p> <p>Carabidae sp. 3  <i>Pterostichus coerulescens</i> 9  Staphylinidae sp. 3</p>	<p><i>Quedius mesomelinus</i> 9  <i>Quedius ochripennis</i> 9</p> <p style="text-align: center;">Diptera</p> <p>Acalyptrata sp. 3  Limonidae sp. 3  <i>Chionea</i> sp. 3  <i>Neosciara forficulata</i> 3, 9  <i>Tripheba antricola</i> 3, 9  <i>Tripheba aptina</i> 3, 9  <i>Megaselia breviterga</i> 3, 9  <i>Megaselia rufipes</i> 3, 9</p> <p style="text-align: center;">Trichoptera</p> <p><i>Plectrocnemia</i> sp. (Larve) 9</p> <p style="text-align: center;">Gastropoda</p> <p><i>Clausilia parvula</i> 9  <i>Laciniaria plicata</i> 9  <i>Oxychilus villae</i> 9  <i>Monacha carthusiana</i> 9</p>
---	--

**Wiesberghöhle (1911/14)**

- 1 1952 JANETSCHKEK, Jb. Ver. Schutz Alpenfl. u. -Tiere 17: 84.  
2 1957 JANETSCHKEK, Kufsteiner Buch 1: 203.  
3 1964 VORNATSCHER, 3. Internat. Kongr. Speläol. 3: 143.

<p style="text-align: center;">Oligochaeta</p> <p>Enchytraeidae sp. 1</p> <p style="text-align: center;">Araneida</p> <p><i>Lepthyphantes</i> sp. 1  <i>Troglohyphantes tirolensis</i> 1, 2  <i>Theridium</i> sp. 1</p> <p style="text-align: center;">Coleoptera</p> <p><i>Nebria castanea</i> 1  <i>Omalius validum</i> 1, 2</p>	<p style="text-align: center;">Diptera</p> <p>Mycetophilidae sp. 1  Sciaridae sp. 1  <i>Chionea</i> sp. 1, 3  Cypselidae sp. 1</p> <p style="text-align: center;">Gastropoda sp. 1</p>
--	--

**Wiesberggufel i. Kaisergebirge**

- 1 1952 JANETSCHKEK, Jb. Ver. Schutz Alpenpf. u. -Tiere 17: 83.  
2 1957 JANETSCHKEK, Kufsteiner Buch 1: 203.

<p style="text-align: center;">Araneida</p> <p><i>Porhomma subterranea</i> 1, 2  <i>Gryphoeca</i> sp. 1</p> <p style="text-align: center;">Opilionidea</p> <p><i>Liobunum limbatum</i> 1</p> <p style="text-align: center;">Acarina sp. 1</p>	<p style="text-align: center;">Collembola sp. 1</p> <p style="text-align: center;">Diptera</p> <p>Sciaridae sp. 1  Mycetophilidae sp. 1  Phoridae sp. 1  <i>Eccoptomera emarginata</i> 1  <i>Leptocera silvatica</i> 1</p>
---	--

## 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 (1335/3)

- 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.

Opilionidea

*Nelima aurantiaca*

*Gyas annulatus*

Collembola sp.

Diptera

Nematocera sp.

Chiroptera sp. 2, 3

*Rhinolophus hipposideros* 1, 4, 5

*Barbastella barbastellus* 4

*Plecotus auritus* 4

*Myotis myotis* 4, 5

*Myotis mystacinus* 5

## Burgsteinkluff (Obere) b. Leogang (1324/—)

- 1 1953 ABEL, Höhle 4: 66.

Araneida

*Meta menardi* 1

## Burgsteinkluff (Untere) b. Leogang (1324/—)

- 1 1953 ABEL, Höhle 4: 66.

Araneida

*Meta menardi* 1

## Eisenloch i. d. Tauigl (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 XXI c: 3.  
 16 1958 BAUER, Naturkd. Jb. Linz: 318.  
 17 1960 GISIN, Collemb. Fauna Europ.  
 18 1957 JANETSCHKEK, Kufsteinbuch 3: 192.  
 19 1962 GISIN, Höhle 13: 39.  
 20 1964 VORNATSCHER, Höhlenkd. 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 sabaudiata* 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 nilssoni* 3, 7, 8, 9, 15, 16

*Vespertilio discolor* 16

**Entrische Kirche b. Klammstein (2595/2)**

- 1 1949 ABEL, Höhlenkd. Mitt. Wien 5: 85.  
 2 1959 ABEL, Höhlenkd. Mitt. Wien 15: 30.  
 3 1960 ABEL, Bonn. zool. Beitr. 11: 25.  
 4 1961 ABEL, Höhle 12: 152.  
 5 1961 ABEL, Mitt. Ges. Landeskd. 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 VIII f: 1.

Amphipoda

*Niphargus aquilex aquilex* 1

**Frauengrube i. Haunsberg, Salzburg (1571/1)**

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

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1

*Plecotus auritus* 1

*Barbastella barbastellus* 1

*Myotis daubentonii* 1

**Gfatterhohöhle 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

*Nelima aurantiaca*

Chiroptera

*Myotis myotis* 1, 2, 3, 4

Collembola sp.

**Gruberhornhöhle (1336/29)**

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

Opilionidea

*Megabunus* sp. 1

Trichoptera sp. 1

**Gutortenbrandhöhle i. d. Tauagl (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

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

- 1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 72.

Chiroptera

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

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

Chiroptera sp. 1

**Höhlen i. Untersberg**

- 1 1966 SEEWALD, Höhle 17: 67.

Araneida

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

- 1 1967 STRASSER, 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	

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

**Karlsohr b. Fürstenbrunn (1339/9)**

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

Lepidoptera
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1

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

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

Lepidoptera
<i>Triphosa</i> 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.	

**Kühloch 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. Mülstein (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

**Loislschluf i. Mühlstein (1526/20)**

1 1939 STROUHAL, Festschr. Strand 5: 74.

Oniscoidea

*Mesoniscus alpicola* 1

**Lüfteneggerhöhle 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

**Reitssteighöhle 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 &amp; 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 JANETSCHKE, 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,  
16, 18*Opilio parietinus* 1, 3

Diplura

Araneida

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

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 kollari* 1, 2, 3, 4

Lepidoptera

*Triphosa* sp. 2  
*Scoliopteryx libatrix* 2

**Steinklütte b. St. Gilgen**

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

Diplopoda

*Syngonopodium aceris* 1

**Tanntalhöhle i. Hagengebirge (1335/30)**

1 1952 MAHLER, Höhle 3: 28.

Gastropoda

*Vitrea 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

**Tricklfalhöhle 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 &amp; 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 &amp; CZOERNIG, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 8.

## Opilioneida sp. 1

## Diptera sp. 1

## Lepidoptera

*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 tatrensis* 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 tatrensis*

Acarina

*Rhagidia strasseri*

Asellota

*Asellus cavaticus*

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1

*Barbastella barbastellus* 1

**Brunnkogelhöhle a. Höherstein (1615/13)**

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	Lepidoptera
<i>Planaria alpina</i> 13	<i>Triphosa dubitata</i> 11
Diplopoda	Insectivora
<i>Syngonopodium cornutum</i>	<i>Sorex araneus</i>
Coleoptera	Rodentia
<i>Arctaphaenops angulipennis</i> 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 16	<i>Microtus nivalis</i> 11
Diptera	Chiroptera
<i>Neosira forficulata</i>	<i>Plecotus auritus</i> 10, 11
<i>Trichocera maculipennis</i> 11	<i>Barbastella barbastellus</i> 10, 11
<i>Chionea alpina</i>	<i>Myotis daubentoni</i> 10, 11
	<i>Myotis mystacinus</i> 10, 11, 15
	<i>Myotis nattereri</i> 10, 11, 15

#### Dachsteinmammuthöhle b. Obertraun (1547/9)

- 1 1928 WICHMANN, Zool. Anz. 75: 152.  
 †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  
*Omalius validum*

**Collembola** sp. 19

*Hypogastrura armata* 11  
*Onychiurus* sp. 11  
*Isotomurus alticola* 11

**Diptera**

*Trichocera maculipennis* 11  
*Neosciara forficulata* 11  
*Chionea alpina* 11

**Trichoptera**

*Micropterna nycterobia* 11

**Lepidoptera**

*Triphosa dubitata* 11, 14  
*Triphosa sabaudiata* 11  
*Scoliopteryx libatrix* 11

**Chiroptera**

*Barbastella barbastellus* 10, 11  
*Myotis mystacinus* 11, 17  
*Eptesicus nilssonii* 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, Apteryg. Fauna Poland: 116, 176.  
6 1954 ATTEMS, Nordost-Alpen, Landtierw. 1: 289.  
7 1958 BAUER, Naturkd. 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**

„Höhlenasseln“ 1  
*Mesoniscus alpicola*

**Amphipoda**

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

**Acarina**

*Rhagidia strasseri* 10

**Opilionidea**

*Ischyropsalis kollari* 11

## Myriopoda

*Chordeuma* sp.  
*Syngonopodium aceris* 4, 6, 9  
*Polyzonium germanicum*  
*Lithobius nodulipes*  
*Lithobius aeruginosus*

## Collembola

*Kalaphorura burmeisteri* 2, 3, 5  
*Onychiurus tuberculatus* 2, 3, 5  
*Onychiurus fimetarius* 2, 3, 4, 5  
*Pseudosinella lamperti* 4

## Coleoptera

*Omalius validum*

## Diptera

*Neosciara forficulata*  
*Triphleba aptina* 4  
*Triphleba antricola*  
*Theleida atricornis*

## Chiroptera

*Myotis myotis* 7  
*Myotis mystacinus* 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.

## Diptera

*Sciara bicolor* 1, 2, 3  
*Trichocera maculipennis* 2, 3  
*Amoebolera caesia* 2, 3  
*Blepharoptera spectabilis* 1, 2, 3

*Eccoptomera emarginata* 2, 3  
*Helomyza modesta* 2, 3  
*Helomyza serrata* 2, 3  
*Tephrochlamys rufiventris* 2, 3

## Höhle i. Toten Gebirge

1 1958 BAUER, Naturkd. Jb. Linz: 309.

## Chiroptera

*Myotis mystacinus* 1

## Höllloch b. Anzenau (1612/1)

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

## Oniscoidea

*Mesoniscus alpicola* 1, 2

## Kirchschlagerloch a. Sarstein (1611/6)

1 1972 SCHMID, Höhle 23: 95.

## Amphipoda

*Niphargus tatrensis*

## Coleoptera

*Arctaphaenops angulipennis* 1

## Acarina

*Rhagidia strasseri*

## 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. Hochschulztg. 13: 9.  
 29 1961 STROUHAL, Österr. Hochschulztg. 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.

Suctorina sp.

Gordiidae sp.

Amphipoda

*Niphargus tatrensis* 15, 20, 31, 38

Oniscoidea

*Mesoniscus alpicola* 20, 31

Araneida

*Meta menardi* 20

*Meta merianae* 20

*Drapetia socialis*

Acarina

*Rhagidia strasseri* 20, 27, 29, 30

*Cyrtolaelaps paradoxus* 22, 31

*Ixodes vespertilionis* 20, 35

Diplopoda

*Polydesmus xanthocrepis* 12, 13, 20, 32

*Syngonopodium cornutum* 12, 20, 24, 32

Collembola

*Isotomurus* sp. 13

*Isotomurus alticola* 20

*Onychiurus austriarius* 19, 20, 33

*Arrhopalites pygmaeus* 19, 20, 33

Coleoptera

*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

*Lesteva pubescens* 20

## Diptera

*Trichocera maculipennis* 20  
*Neosciara forficulata* 20  
*Triphleba aptina* 15, 20

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 20  
*Scoliopteryx libatrix* 16, 20

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 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

*Niphargus tatrensis* 2

## Opilionidea

*Nelima aurantiaca* 2

## Acarina

*Ixodes vespertilionis*

## Myriopoda

*Syngonopodium aceris* 2

## Gastropoda

*Bythinella austriaca* 2

## Diplura

*Plusiocampa strouhali cavicola* 2

## Collembola

*Onychiurus fimetarius* 2

*Pseudosinella lamperti* 2

## Diptera

Chironomidae sp.

*Culex pipiens* 2

*Triphleba aptina* 2

*Celeripes biarticulata* 2

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata*

*Scoliopteryx libatrix*

## Amphibia

*Salamandra salamandra* 2

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1, 2, 3, 4, 5

*Myotis myotis* 1, 2, 3, 5, 6,

*Myotis mystacinus* 1, 2, 3, 5, 6

*Myotis daubentoni* 5

*Barbastella barbastellus* 1, 2, 3, 5, 6

## Lämmermayerhöhle b. Obertraun (1547/3)

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

## Araneida

*Meta merianae* 1

## Lettenmayrhöhle b. Kremsmünster (1673/1)

1 1947 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 8—9: 3.

2 1948 TÖNIES, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 34.

3 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 72.

Araneida sp. 1

Myriopoda sp. 1

Thysanura sp. 1

## Lepidoptera

*Triphosa* sp. 1

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 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

Chiroptera

*Arctaphaenops angulipennis* 1, 2, 3, 4

*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

Rodentia

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

*Clethrionomys glareolus*

**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

Chiroptera

*Neobisium (Blothrus) aueri* 1, 3, 4

*Barbastella barbastellus* 2

Myriopoda

*Scutigera* 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

Collembola sp. 3

*Niphargus* 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, Apteryg. 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 daubentoni* 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, Naturkd. Jb. Linz: 311, 318, 319.

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

## Chiroptera

*Barbastella barbastellus* 1*Eptesicus nilsoni* 1, 2**Windloch a. Damberg (1871/1)**

1 1967 MAYER &amp; WIRTH, Höhle 18: 72.

2 1968 MAYER &amp; WIRTH, Höhle 19: 87.

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1, 2

**X-Mauerhöhle b. Kürnberg/Kastenreith**

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

**Chiroptera**

*Rhinolophus hipposideros* 1

*Myotis myotis* 1

*Plecotus auritus* 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

*Meta menardi* 3, 11

*Veigaia propinqua* 22

*Lepthyphantes cristatus* 12

*Ixodes vespertilionis*

*Lepthyphantes kochi* 12

**Diplopoda**

**Opiliones sp. 3**

*Nelima aurantiaca*

*Orobainosoma flavescens* 8

*Lacinius ephippiatus* 13

*Polyphematia moniliformis* 16, 20

*Ceratosoma* sp.

Saltatoria  
*Troglophilus cavicola* 1, 4, 7, 11, 14

Trichoptera  
*Micropterna nycterobia* 3

Lepidoptera  
*Triphosa* sp. 19  
*Triphosa dubitata* 3, 18  
*Scoliopteryx libatrix* 11  
*Vanessa io* 11

Diptera  
*Culex pipiens* 23  
*Neosciara fenestralis* 23  
*Neosciara forficulata* 16  
*Triphleba antricola*  
*Triphleba aptina* 2, 10, 14

*Megaselia perfusca* 2  
*Eccoptomera pallescens* 2  
*Eccoptomera emarginata*  
*Helomyza serrata* 2  
*Amoebolera ventricosa* 3  
*Limosina silvatica*  
*Scoliocentra villosa*  
*Crumomyia nigra*  
*Ezechia* sp.

Coleoptera  
*Quedius mesomelinus* 9, 23

Chiroptera  
*Rhinolophus hipposideros* 21  
*Rhinolophus ferrum-equinum* 6, 7, 11, 15,  
 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  
*Rhinolophus hipposideros* 1, 3, 4, 5, 7, 9, 10  
*Rhinolophus ferrum-equinum* 1, 2, 7, 9, 10,  
 11  
*Plecotus* sp. 7  
*Plecotus austriacus* 9  
*Myotis myotis* 1  
*Myotis emarginatus* 8

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

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

Lepidoptera  
*Scoliopteryx libatrix* 1

**Ameiskogelhöhle b. Gösing (1836/1)**

- 1 1948 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 11.  
 2 1951 MRKOS & TRIMMEL, Höhle 2: 24.

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1, 2

**Annenhöhle b. Raisenmarkt (1911/3)**

- 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

*Meta menardi* 3

Opilionidea sp. 3

*Nelima aurantiaca*  
*Liobunum rupestre*

Saltatoria

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

Coleoptera

*Catops longulus* 6  
*Omalius validum* 6

Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 3  
*Scoliopteryx libatrix* 3, 7  
*Vanessa io* 3

Diptera

*Neosciara forficulata*  
*Triphleba aptina*

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 3, 5  
*Myotis emarginatus* 9

**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

*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3, 6

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 5  
*Rhinolophus ferrum-equinum* 2, 4  
*Myotis myotis* 5

**Arzloch b. Schwarzau 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

*Troglophilus 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

*Troglophilus 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

*Troglophilus 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

**Berglücke 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 kollari* 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

*Oeciothea fenestralis* 1

## Lepidoptera

## Chiroptera sp. 5

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

*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 Lehrwand. 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

- Mesoniscus alpicola* 1, 16, 45  
*Porcellio spinicornis* 1, 46, 50  
*Armadillidium vulgare* 1, 46  
*Armadillidium quinqueserriatum* 1, 46, 50

Araneida sp. 38

- Meta* sp. 21  
*Meta menardi* 7, 11, 19, 28, 35  
*Meta merianae*  
*Nesticus cellulanus* 7, 33  
*Lepthyphantes cristatus* 29, 33

- Lepthyphantes leprosus* 28, 33  
*Lepthyphantes nebulosus* 28  
*Cybaeus tetricus* 28  
*Tegenaria ferruginea* 28, 33  
*Clubiona* sp. 11, 17, 21  
*Clubiona caerulescens* 28  
*Cheiranthium elegans*

Opilionidea

- Mitostoma chrysomelas* 23, 29  
*Nemastoma* sp. 11, 19  
*Nemastoma quadripunctatum* 29

## Acarina

- Eugamasus loricatus* 2, 47  
*Pergamasus equestris* 2, 47  
*Pergamasus theseus* 2, 47  
*Pergamasus crassipes* 47  
*Pergamasus crassipes longicornis* 2, 47  
*Linopodes motatorius* 2, 47  
*Ixodes vespertilionis* 50

## Diplura

- Plusiocampa strouhali cavicola*

## Collembola

- Tomocerus minor*  
*Lepidocyrtus curvicollis*  
*Pseudosinella vornatscheri* 41  
*Hypogastrura purpurascens* 49  
*Schaefferia cavicola* 41, 49  
*Onychiurus armatus*  
*Onychiurus fimetarius* 24, 33  
*Heteromurus nitidus* 33, 49

## Saltatoria

- Troglophilus cavicola* 1, 4, 6, 7, 10, 21, 35, 48

## Coleoptera

- Trechus austriacus*  
*Quedius mesomelinus* 23, 50

## Trichoptera

- Stenophylax permistus*  
*Stenophylax vibex speluncarum*  
*Micropterna nycterobia*

## Lepidoptera

- Triphosa dubitata* 9, 11, 22, 31  
*Scoliopteryx libatrix* 9, 11, 13, 15, 17, 19,  
 21, 22, 26, 31  
*Vanessa io* 13

## Diptera

- Nematocera sp. 11, 19, 21  
*Triphleba aptina*  
*Triphleba antricola*  
*Limosina* sp.  
*Limosina clunipes*  
*Limosina racovitsai*  
*Amoeboleria caesia*  
*Stratioborborus nitidus*  
*Rhymosia fenestralis*  
*Scotophilella* sp.

## Amphibia

- Rana* sp. 11

## Reptilia

- Anguis fragilis* 18

## Chiroptera sp. 7, 14

- Rhinolophus ferrum-equinum* 5, 8, 13, 15, 45  
*Rhinolophus hipposideros* 5, 8, 9, 10, 11, 12,  
 15, 17, 19, 20, 21, 22, 25, 31, 34, 35, 43,  
 44, 45  
*Myotis myotis* 11, 12, 34, 42, 43, 45  
*Myotis oxygnathus* 42, 43, 44

## Dreischichtenhöhle b. Kleinzell (1866/38)

- 1 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, Höhlenkd. 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

- Niphargus tatrensis* 3

## Oniscoidea

- Mesoniscus alpicola* 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

Araneida

*Meta menardi* 1

Opilionidea sp. 1

Acarina

*Ixodes vespertilionis* 1

Saltatoria

*Troglophilus cavicola* 1, 2, 4

Diptera

Nematocera sp. 1

Lepidoptera

*Scoliopteryx libatrix* 3

Chiroptera sp. 1

**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 nilssoni* 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, Höhlenkd. Mitt. Wien, 8: 39.  
 28 1953 VORNATSCHER, Natur u. Land 39: 24.  
 29 1954 STROUHAL, Karst u. Höhlen: 63.  
 30 1961 STROUHAL, Österr. Hochschulztg. 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 kollari* 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 forficulata*  
 Brachycera sp. 17  
*Triphleba aptina* 21  
*Triphleba atricola* 4, 10  
*Theleba 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*Theleida 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.**Saltatoria***Troglophilus cavicola* 1, 2, 3, 5, 9**Chiroptera***Rhinolophus hipposideros* 6, 7, 8*Rhinolophus ferrum-equinum* 4, 6, 7, 8*Plecotus austriacus* 7, 8*Myotis myotis* 7**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, Höhlenkdl. Mitt. Wien 9: 18.  
 6 1953 VORNATSCHER, Natur u. Land 39: 24.  
 7 1958 PIRKER, Höhlenkdl. 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, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 5.  
 2 1959 SCHÖN, Höhlenkdl. 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

- Trogophilus 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. 1: 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, Höhlenkdl. 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, Höhlenkd. 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

- Paracyclops fimbriatus* 4  
*Attheyella crassa* 4, 13, 14, 25  
*Echinocamptus luenensis* 14  
*Limnocamptus echinatus*

## Ostracoda

- Candona parallela* 4

## Oniscoidea

- Mesoniscus alpicola* 1, 4, 22

## Araneida

- Meta menardi* 4

## Opilionidea

- Liobunum rupestre* 4  
*Nelima aurantiaca* 14, 15

## Acarina

- Eugamasus loricatus* 4  
*Ixodes vespertilionis* 4, 24

## Diplura

- Plusiocampa strouhali cavicola* 2, 4, 8, 11, 14

## Collembola

- Schaefferia cavicola* 14, 23  
*Onychiurus* sp. 4  
*Onychiurus burmeisteri* 23  
*Isotoma notabilis* 23  
*Lepidocyrtus curvicollis*

## Saltatoria

- Troglophilus cavicola* 4, 7, 9, 21

## Coleoptera

- Omalius validum* 4, 10  
*Quedius mesomelinus* 4, 24  
*Catops subfuscus* 10

## Diptera

- Culex pipiens* 4  
*Neosciara forficulata* 4, 14  
*Triphleba aptina* 4, 6, 11  
*Triphleba antricola* 6  
*Megaselia angusta*  
*Megaselia rufipes*  
*Diploneura palpina*  
*Nycteribia biarticulata* 4

## Lepidoptera

- Triphosa dubitata* 4  
*Scoliopteryx libatrix* 4, 7, 12

## Chiroptera

- Rhinolophus hipposideros* 4, 16, 17, 18, 20  
*Rhinolophus ferrum-equinum* 3, 4, 5  
*Myotis myotis* 17

## Feldwiesschacht

- 1 1949 TRIMMEL, Höhlenkd. Mitt. Wien 5: 91.

## Diptera sp. 1

## Chiroptera sp. 1

## Amphibia

- Salamandra atra* 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

*Tegenaria silvestris*

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 4, 8, 9

*Myotis bechsteini* 2, 5, 6, 7, 10

*Myotis myotis* 8

Acarina

*Ixodes* sp. 1

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

*Triphosa dubitata* 1

*Scoliopteryx libatrix* 1

*Rhinolophus hipposideros* 2

*Myotis* sp. 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

Opilioneida sp. 2

## Saltatoria

*Troglophilus cavicola* 1, 2, 5, 8, 12

## Diptera

Nematocera sp. 2

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 2  
*Vanessa io* 2

## Chiroptera

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

## Fuchsenstall b. Grimmenstein (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

*Mesoniscus alpicola*

Araneida

*Meta* sp. 5

*Meta menardi* 1, 2, 3, 4

Saltatoria

*Troglophilus cavicola* 4, 5, 9, 11

Diptera

Nematocera sp. 2, 3, 4

Brachycera sp. 2, 4

Hymenoptera

*Amblyteles quadripunctatorius*

Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 3

*Scoliopteryx libatrix* 3, 4, 7

*Vanessa io* 5

Chiroptera sp. 2

*Rhinolophus hipposideros* 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10

*Plecotus auritus* 6

**Fuchspañöhle b. Schwarzau i. Geb. (1865/3)**

1 1948 TRIMMEL, Höhlenkd. Mitt. Wien 4: 67.

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

Diptera

Nematocera sp. 1

Lepidoptera

*Scoliopteryx libatrix* 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

*Myotis oxygnathus* 1, 2, 3

**Gaisberghöhle b. Kaltenleutgeben (1915/6)**

1 1946 —, Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 12: 12.

2 1948 —, Höhlenkd. Mitt. Wien 4: 86.

3 1949 PIKKEK, Höhlenkd. Mitt. Wien 5: 45.

4 1951 TRIMMEL, Edelweiß-Nachr. 5: 61, 62.

5 1951 FASTENBAUER, Höhlenkd. Mitt. Wien 7: 35.

6 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 178.

7 1959 WROBEL, Höhlenkd. Mitt. Wien 15: 4.

8 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Araneida

*Meta menardi* 5

Saltatoria

*Troglophilus cavicola* 3, 4

Diptera

*Culex pipiens* 5

Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 2, 5

*Scoliopteryx libatrix* 5, 6

*Vanessa io* 5

Chiroptera sp. 1, 4

*Rhinolophus hipposideros* 1, 5, 7, 8

*Myotis myotis* 7

**Gaiskirche b. Petersbaumgarten (2872/10)**

1 1958 RADISLOVICH, Höhlenkd. Mitt. Wien 14: 17.

2 1959 TRIMMEL, Höhlenkd. Mitt. Wien 15: 25.

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata*  
*Scoliopteryx libatrix* 1, 2  
*Vanessa io* 2

## Chiroptera

*Myotis myotis* 2  
*Barbastella barbastellus* 2

**Gaissteinlucke b. Kaltenleutgeben (1915/7)**

1 1951 FASTENBAUER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 7: 36.  
 2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

## Araneida sp. 1

## Diptera

Culicidae sp. 1

## Chiroptera

*Plecotus auritus* 2  
*Myotis myotis* 2

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

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

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 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 MREKOS, 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

*Polyphematia moniliformis* 10

## Collembola

*Onychiurus* sp. 1  
*Onychiurus vornatscheri* 9  
*Schaefferia cavicola* 9

## Acarina

*Spinturnix* sp. 1, 11

## Diptera

*Theleida atricornis*

## Trichoptera

Limnophilidae sp. 1  
*Micropterna nycterobia*  
*Micropterna testacea*

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 1

## Chiroptera

*Myotis myotis* 1, 2, 4, 5, 6  
*Myotis mystacinus* 2, 3, 5  
*Vespertilio murinus* 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

Collembola

Opilioneida sp. 1

*Onychiurus cavernicolus* 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. Türnitzer Höger (1835/2)**

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 (1836/32)**

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

*Trogophilus 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

*Trogophilus 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

**Gruffhöhle 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 STROUHAL & 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

- Bathypantes 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*  
*Scutigera 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

*Scoliopteryx libatrix* 1

## Diptera

Brachycera sp. 1

Chiroptera sp. 1

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

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

## Saltatoria

*Troglophilus cavicola* 1**Haselsteinmauernhöhle b. Ybbsitz (1827/2)**

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

## Araneida

*Meta menardi* 1**Hasensteinlucke b. St. Veit a. d. Gölsen**

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

## Araneida sp. 1

## Diptera

Nematocera sp. 1

**Hauserlucke b. Mannersdorf a. Leithagebirge (2911/4)**

1 1967 MAYER &amp; WIRTH, Höhle 18: 69.

## Chiroptera

*Myotis oxygnathus* 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 &amp; WIRTH, Höhle 19: 87.

Araneida sp. 4, 6

Opilionidea sp. 4

## Saltatoria

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

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 4*Scoliopteryx libatrix* 4, 5

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 4, 7*Myotis myotis* 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

Lepidoptera

*Scoliopteryx libatrix* 1

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 2, 3

*Rhinolophus ferrum-equinum* 2

**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, Speläol. 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 JANETSCHKE, 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 tatrensis* 9, 14

Oniscoidea

*Mesoniscus alpicola* 2, 3, 23, 24

Araneida

*Meta menardi* 7, 12, 19

*Meta merianae* 12

*Porhomma proserpina* 19

Opilionidea	Trichoptera
<i>Ischyropsalis kollari</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
	<i>Triphosa dubitata</i> 7
Acarina	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 7, 10
<i>Rhagidia strasseri</i> 13	
<i>Rhagidia terricola longipes</i> 4, 8, 13	Diptera
<i>Rhagidia vornatscheri</i> 8, 11, 16	<i>Neosciara forficulata</i>
	<i>Eccoptomera pallescens</i> 6, 14
Diplopoda	<i>Triphleba aptina</i>
<i>Polyphematia moniliformis</i> 20	
	Chiroptera
Diplura	<i>Barbastella barbastellus</i> 22
<i>Plusiocampa strouhali cavicola</i> 5, 8, 9, 13	<i>Myotis mystacinus</i> 21
	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> 21
Collembola	
<i>Schaefferia cavicola</i> 17	
<i>Onychiurus fimetarius</i> 9, 13	
<i>Onychiurus vornatscheri</i> 17, 18	
<i>Onychiurus haybachae</i> 17, 18	
<i>Tomocerus minor</i>	

#### 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. 91A 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. Hochschulztg. 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*  
*Difflugia* sp.  
*Trinema* sp.  
*Actinosphaerium eichhorni*

## Ciliata

*Chilodon* sp.

## Turbellaria

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

## Copepoda

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

Ostracoda

*Candona* sp. 65, 111

Syncharida

*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 strouhali* 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 kollari* 104

Diplopoda

*Polypematia 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 strouhali 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 sabaudiatia* 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 hipposideros* 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

- Barbastella barbastellus* 19, 35, 37, 45, 67, 72, 100, 103, 121, 123  
*Myotis bechsteini* 100, 102, 121, 123  
*Myotis daubentoni* 100, 102, 121, 123  
*Myotis myotis* 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  
*Myotis mystacinus* 37, 115, 116, 121, 123  
*Myotis oxygnathus* 8, 10, 63, 64, 65, 100, 102, 117, 121, 123  
*Myotis nattereri* 121, 123  
*Eptesicus serotinus* 123  
*Myotis emarginatus* 123  
*Miniopterus schreibersi* 123

#### Hermundurenhöhle b. Gaaden (1914/11)

1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 20.

##### Araneida

*Meta* sp. 1

#### Heuschreckengang a. Anninger (1914/10b)

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

*Meta menardi* 1

##### Diptera

Nematocera sp. 3, 5

##### Opilionidea

*Ischyropsalis kollari* 1

##### Chiroptera

*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 JANETSCHKEK, Kufsteinerbuch 3: 192, 207.  
 16 1964 VORNATSCHER, Höhlenkd. 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 tatrensis*

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

*Omalius validum* 19

Hirschwandkamin b. Pernitz (1869/14)

1 1957 —, Höhlenkd. 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 kollari*?

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

*Troglophilus 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

*Troglophilus 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*  
*Rhinolophus ferrum-equinum* 3, 5  
*Myotis myotis* 6, 8

Saltatoria

*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3, 6, 7, 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	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 6, 7, 8, 10
<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 2, 3, 11	<i>Plecotus auritus</i> 4
	<i>Plecotus austriacus</i> 7, 8, 9
Chiroptera	<i>Barbastella barbastellus</i> 5
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 5, 7, 8, 9, 10	<i>Myotis myotis</i> 5, 9

**Hubertushöhle b. Türnitz (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	<i>Microtus arvalis</i> 1, 2
<i>Sorex araneus</i> 1	<i>Microtus subterraneus</i> 1
<i>Talpa europaea</i> 1	<i>Glis glis</i> 1
Rodentia	Chiroptera
<i>Clethrionomys glareolus</i> 1	<i>Eptesicus serotinus</i> 1, 3
<i>Muscardinus avellanarius</i> 1	<i>Eptesicus sodalis</i> 4, 5
<i>Apodemus flavicollis</i> 1, 2	<i>Myotis myotis</i> 1
<i>Microtus agrestis</i> 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
<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 2, 3, 4

**Johannesbachklammhöhle b. Würflach (1861/17)**

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

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

**Jungfrauenloch b. Türnitz (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

Opilionidea sp. 2

Diptera

Nematocera sp. 2, 3

Lepidoptera

*Scoliopteryx libatrix* 2, 3

**Klafterbachhöhle 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

Lepidoptera

*Vanessa io* 2

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 4

*Myotis myotis* 4

**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

**Kluffuge 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>Amoeboleria spectabilis</i> 1, 2, 5
Acarina	Chiroptera sp. 7
<i>Ixodes vesperti 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	

**Kluffhöhle i. Kegelbachgraben**

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

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

**Kluffhöhle a. d. Steinereben (1864/13)**

- 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

*Polyphematia 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 daubentoni* 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 VIII f: 1.  
 13 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.  
 14 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

## Copepoda sp. 5

## Amphipoda

- Niphargus* sp. 5, 11  
*Niphargus fontanus* 12

## Oniscoidea

„Höhlenassel“ 11

## Araneida sp. 11

*Meta menardi* 4

## Acarina

*Ixodes vespertilionis*

## Opilionidea sp. 4

## Saltatoria

*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 14

## Diptera

Nematocera sp. 4

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 4, 11

*Scoliopteryx libatrix* 4, 11

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 4, 6, 7, 9, 13

*Rhinolophus ferrum-equinum* 8, 11

**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

*Troglophilus cavicola* 1, 3

## Chiroptera

Lepidoptera sp. 2

*Rhinolophus hipposideros* 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, Höhlenkd. Mitt. Wien 18: 74.

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1, 2, 3

*Rhinolophus ferrum-equinum* 2, 3

*Plecotus* sp. 3

**Lärchkogelkluff**

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

Lepidoptera

*Scoliopteryx libatrix*

Chiroptera sp. 1

**Lechnerweidhöhle i. Dürrenstein (1815/32)**

- 1 1963 FINK, ILMING & MRKOS, Höhlenkd. 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, Höhlenkd. Mitt. Wien 21: 117.  
 6 1966 MAYER, Höhlenkd. 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 daubentoni* 1, 4, 5

*Myotis myotis* 1, 4, 5, 6, 7

*Myotis mystacinus* 1, 4, 5, 6

Coleoptera

*Arctaphaenops ilmingi* 2, 3, 8, 10

Insectivora

*Sorex araneus* 6

Chiroptera

*Plecotus auritus* 1, 4, 5

*Barbastella barbastellus* 1, 4, 5, 6

*Myotis bechsteini* 4, 5, 6, 9

*Myotis brandti* 4, 11

Rodentia

*Apodemus tauricus* 5

*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 cavicola* 1, 2, 3, 4, 5, 6

**Luftschutzhöhle i. Fischau (1864/25)**

- 1 1959 HÖLLERER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 19.  
 2 —  
 3 1965 SÜSSENBECK, Höhlenkdl. 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, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 2.  
 2 1948 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 4: 28.  
 3 1949 MRKOS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 56.

## Araneida sp. 1, 2

## Lepidoptera

## Opilionidea sp. 1, 2

*Triphosa dubitata* 1, 2

*Scoliopteryx libatrix* 1, 2

## Apterygota sp. 1

*Vanessa io* 1, 2

## Hymenoptera, Terebrantia sp. 2

## Chiroptera

## Diptera

*Rhinolophus hipposideros* 1, 3

## Nematocera sp. 1, 2

**Mannersdorferkluff 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

Isopoda

*Cyclops viridis* 1, 2

*Asellus* sp. 1, 2, 5

*Cyclops languidoides* 1, 2, 5, 9

*Asellus (Proasellus) cavaticus strouhali* 10

*Echinocamptus hoferi* 1, 2, 5, 9, 11

*Mesoniscus alpicola* 4, 7, 9

*Elaphoidella proserpina* 1, 2, 5, 9, 11

Amphipoda

*Niphargus* sp. 1, 2

*Niphargus tatrensis* 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

*Troglophilus cavicola*

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 2  
*Scoliopteryx libatrix* 2

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 2, 5  
*Rhinolophus ferrum-equinum* 2, 5  
*Plecotus auritus* 3, 6  
*Plecotus austriacus* 6  
*Myotis oxygnathus* 1

**Miralucke am Unterberg (1867/9)**

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

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 1  
*Scoliopteryx libatrix* 2

**Mittlere Türkenhöhle b. Reissenhof b. Melk**

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

## Araneida

*Meta menardi* 1

## Lepidoptera

*Triphosa sabaudata* 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

*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1, 2, 3**Museumshöhle b. Baden (1912/19)**

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

## Opilionidea sp. 1

## Lepidoptera

## Diptera

Nematocera sp. 1

*Triphosa* sp. 1  
*Scoliopteryx libatrix* 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 myotis* 1, 2

*Myotis emarginatus* 1

*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

Lepidoptera

*Vanessa io* 2

Opilioneida sp. 1

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, Apteryg. 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 tatrensis* 1, 4, 8, 12

## Opilionidea

*Nelima aurantiaca* 9, 11

## Acarina

*Eugamasus loricatus* 9, 12*Rhagidia strasseri* 9, 12, 20*Cyrtolaelaps propinquus* 12

## Diplopoda

*Polyphematia moniliformis* 14, 21

## Diplura

*Plusiocampa strouhali cavicola* 3, 6, 8, 9

## Collembola

*Onychiurus fimetarius* 10*Pseudosinella vornatscheri* 13

## Diptera

*Neosciara forficulata**Neosciara ofenkaulis* 9*Triphleba aptina* 8

## Chiroptera sp. 4

*Rhinolophus hipposideros* 16, 17, 18, 19*Barbastella barbastellus* 16, 17, 18, 19*Plecotus auritus* 16, 18*Myotis emarginatus* 16, 18*Myotis myotis* 16, 17, 18, 19*Myotis oxygnathus* 19*Myotis daubentoni* 16, 18*Myotis mystacinus* 15, 16, 17, 18

## Nixhöhle i. d. Falkenschlucht b. Türritz (1834/9)

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

2 1967 MAYER &amp; WIRTH, Höhle 18: 70.

3 1968 MAYER &amp; WIRTH, Höhle 19: 80.

## Lepidoptera

*Scoliopteryx libatrix* 1

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 3*Myotis mystacinus* 3*Myotis myotis* 2, 3

## Obere Eisgrabenhöhle b. Kaltenleutgeben (1915/15)

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

## Araneida

*Meta menardi* 1

## Lepidoptera

*Scoliopteryx libatrix* 1*Vanessa io* 1

## Diptera

*Culex pipiens* 1

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1

## Obere Höldrichsmühlenhöhle b. Hinterbrühl (1914/15)

1 1968 MAYER &amp; WIRTH, Höhle 19: 87.

## Chiroptera

*Plecotus austriacus* 1

## Oberes Türkenloch b. Berndorf

1 1961 ADAM &amp; HÖLLERER, Höhlenkd. Mitt. Wien: 90.

## Araneida sp. 1

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 1*Scoliopteryx libatrix* 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 tatrensis* 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

*Polyphematia moniliformis* 12

Collembola

*Schaefferia cavicola* 8, 15, 18  
*Onychiurus vornatscheri* 12, 13, 19, 21  
*Isotomurus alticola* 8, 12  
*Pseudosinella immaculata*

Coleoptera

*Omalium validum* 9, 22  
*Aptinus bombardia* 9

Lepidoptera

*Scoliopteryx libatrix* 11

## Diptera

*Neosciara forficulata*  
*Triphleba 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, Höhlenkd. 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. Türrnitz (1837/11)**

1 1927 MÜLLNER, Natur- u. Höhlenkd. 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, Höhlenkd. 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 kollari* 1

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 6, 7  
*Barbastella barbastellus* 6  
*Myotis myotis* 6, 7  
*Myotis mystacinus* 6, 7

## Saltatoria

*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3

**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

Chiroptera

*Glomeris* sp.

*Rhinolophus hipposideros* 3

*Saltatoria* sp. 1, 2

*Myotis myotis* 3, 4

**Pfeiferloch b. Schwarzau i. Gebirge (1865/7)**

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

*Opilioneida* sp. 1

**Predikantenhöhle b. Neusiedl (Berndorf) (1869/28)**

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

*Araneida* sp. 1

Chiroptera

*Opilioneida* sp. 1

*Rhinolophus hipposideros* 1

Diptera

*Culex* sp. 1

**Probushöhle i. Wien XIX (1917/2)**

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

*Araneida*

*Meta* sp. 1

**Prosetschluchthöhle 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

**Rabenmüerhöhle 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

*Rhinolophus hipposideros* 1, 2, 3

*Myotis myotis* 2, 3

*Plecotus auritus* 1

*Myotis nattereri* 2, 3

*Plecotus austriacus* 3

*Myotis mystacinus* 2, 3

*Barbastella barbastellus* 2, 3

*Eptesicus serotinus* 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
	<i>Thelida atricornis</i> 1
Diptera	<i>Helomyza serrata</i> 1
Nematocera sp. 3	
<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>Polyphematia moniliformis</i>	Diptera
Collembola	<i>Neosciara forficulata</i>
<i>Pseudosinella vornatscheri</i> 2	<i>Triphleba aptina</i>
Diplura	Chiroptera
<i>Plusiocampa strouhali cavicola</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11
	<i>Myotis daubentoni</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

<i>Plecotus auritus</i> 1, 2, 3	<i>Myotis mystacinus</i> 3
<i>Plecotus austriacus</i> 1, 2, 3	<i>Myotis emarginatus</i> 1, 3
<i>Myotis myotis</i> 1, 3	<i>Eptesicus serotinus</i> 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

Diplura

*Plusiocampa strouhali cavicola*

Saltatoria

*Troglophilus cavicola*

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1, 3, 4, 8, 9  
*Rhinolophus ferrum-equinum* 2, 6  
*Barbastella barbastellus* 9  
*Plecotus auritus* 5  
*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. Landeskd. 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, Höhlenkdl. Mitt. Wien, H. 12: 7.
- 17 1949 VORNATSCHER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 5: 35.
- 18 1949 FASTENBAUER, Höhlenkdl. 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, Höhlenkdl. 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 Adelsberggrotte: 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

## Schmetterlingskluff b. Muggendorf (1869/13)

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

Araneida

*Meta* sp. 1

Opilionidea sp. 1

Saltatoria

*Troglophilus cavicola* 1

Diptera

*Culex pipiens* 1

Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 1

*Vanessa io* 1

**Schmetterlingsspalte i. Rauchstallbrunngraben (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

*Polyphematia 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 kollari*

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 strouhali 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 daubentoni* 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, Höhlenkd. 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

## Opilionidea sp. 1

*Ischyropsalis kollari* 1

## Saltatoria

*Troglophilus cavicola* 2, 5

## Diptera

Nematocera sp. 3

## Lepidoptera

*Scoliopteryx libatrix* 3, 4

**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 VIII f: 1.  
 5 1960 VORNATSCHER, Wiss. Arb. Burgenl. 25: 32.

**Amphipoda**

- Niphargus aquilex aquilex* 1, 3, 4  
*Gammarus fossarum* 1

**Diplopoda**

- Brachydesmus superus*

**Oniscoidea**

- Cylisticus convexus* 5

**Collembola sp.**

**Diptera**

- Nematocera* sp. 2

**Coleoptera**

- Trechus austriacus*  
*Trechoblemus micros*

**Seeigelkluff 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**

- Triphosa dubitata* 1  
*Scoliopteryx libatrix* 1

**Chiroptera**

- Rhinolophus hipposideros* 1, 2, 3  
*Plecotus austriacus* 1

**Silberlucke b. Salzerbad (1867/15)**

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

**Saltatoria**

- Troglophilus cavicola* 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**

- Troglophilus cavicola* 1, 2, 3

**Spartasteinhöhle b. Tasshof (1911/46)**

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

**Chiroptera**

- Rhinolophus hipposideros* 1

**Spinnenlucke 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

*Troglophilus 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

## Acarina sp. 2

## Opilioneida sp. 2

## Diptera

*Culex* sp. 2

## Lepidoptera

*Scoliopteryx libatrix* 2

## Chiroptera sp. 1

**Staudingergrabenhöhle b. Kleinzell (1866/27)**

- 1 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 69.

## Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1**Steinerner Saal b. Hartenstein (6845/13)**

- 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

*Troglophilus cavicola* 1, 2, 3

**Steinhofberghöhle b. Freiland (1866/15)**

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

**Oniscoidea**

*Mesoniscus alpicola* 1

**Steinklopfhöhle 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

**Stolzhöhle 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	Aves
<i>Porhomma pygmaea</i>	<i>Pyrrhocorax alpinus</i> 1, 3
Acarina	Rodentia
<i>Ixodes vespertilionis</i> 1	Muridae sp. 1
Diplopoda	Chiroptera
<i>Polyphematia moniliformis</i> 5	<i>Myotis</i> sp. 1
Diptera	<i>Myotis oxygnathus</i> 4
<i>Brachycera</i> sp. 1	<i>Myotis mystacinus</i> 2
	<i>Vespertilio murinus</i> 2, 6
Lepidoptera	
<i>Triphosa dubitata</i> 1	

**Teufelslucke b. Roggendorf (6846/3)**

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

Chiroptera
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 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	Chiroptera
<i>Troglophilus cavicola</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1, 2, 3
	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 3
	<i>Myotis myotis</i> 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	Chiroptera
<i>Meta menardi</i> 1	<i>Myotis myotis</i> 1, 2
Lepidoptera	
<i>Triphosa dubitata</i> 1	
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 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 daubentoni</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

Lepidoptera

Araneida

*Scoliopteryx libatrix* 1

*Meta menardi* 1

**Trübenbachquelle b. Lunz (1815/57)**

Turbellaria

Trichoptera

*Crenobia alpina*

*Stenophylax* sp. (Larve)

Amphipoda

*Niphargus tatrensis*

**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. Touristentztg. 1: 27.  
 34 1957 JANETSCHKEK, 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  
*Lepthyphantus cristatus* 17  
*Meta menardi* 17  
*Meta merianae* 17

## Opilionidea

*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

*Polyphematia moniliformis* 5, 8, 13, 17a,  
 20, 23  
*Orobainosoma flavescens* 5, 8, 13, 20  
*Cylindroiulus luridus* 35  
*Monotarsobius austriacus* 16

## Diplura

*Plusiocampa strouhali cavicola* 4, 6, 10,  
 14, 17a, 20

## Collembola

*Onychiurus cavernicolus* 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* 17 a, 20  
*Neosciara ofenkaulis* 17 a  
*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 daubentoni* 27, 31

**Urmannshöhle b. Kienberg (1836/32)**

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

Araneida. sp 1

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1

**Waldwirtschaushöhle 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 cavicola* 1, 2

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

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

Araneida sp. 1

Saltatoria

Lepidoptera

*Troglophilus cavicola* 1

*Scoliopteryx libatrix* 1

**Warme Lucke b. Ternitz (1861/22)**

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

Chiroptera sp. 1

**Wasserfallhöhle b. Breitenstein (2862/6)**

1 1968 MAYER &amp; 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 &amp; WIRTH, Höhle 18: 69.

6 1968 MAYER &amp; WIRTH, Höhle 19: 87.

7 1969 MAYER &amp; 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. Türnitz (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 &amp; SERFL-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 &amp; WIRTH, Höhle 19: 87.

8 1970 HARTMANN, Höhlenkdl. Mitt. Wien, 26: 16.

Diplopoda

*Polyphematia moniliformis*

Collembola

*Schaefferia spelicola* 6

*Onychiurus papillaeferus* 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 kollari* 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 VORNATSCHEK, 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 ATTEMS & 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, Höhlenkdl. 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
Hirudinea sp.? 8, 15	<i>Quedius mesomelinus</i>
Copepoda	Trichoptera
<i>Elaphoidella proserpina</i> 28	<i>Stenophylax permistus</i>
Amphipoda	Lepidoptera
<i>Niphargus tatrensis</i> 3, 4, 5, 6, 8, 11, 13, 20, 23, 27	<i>Triphosa dubitata</i> 27
Oniscoidea	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 12, 27
<i>Mesoniscus alpicola</i> 2, 8, 13, 25	Diptera
Araneida	<i>Eccoptomera emarginata</i> 1, 7
<i>Meta menardi</i>	<i>Eccoptomera pallescens</i>
Diplopoda	<i>Triphleba aptina</i>
<i>Polyphematia moniliformis</i> 12a, 16, 21	<i>Stratioborborus nitidus</i>
<i>Orobainosoma flavescens</i>	Chiroptera
<i>Gervaisia acutula</i> 9, 21	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 17, 19, 27
Collembola	<i>Plecotus auritus</i> 17, 27
<i>Schaefferia cavicola</i> 14, 26	<i>Barbastella barbastellus</i> 17
<i>Onychiurus vornatscheri</i> 14	<i>Myotis myotis</i>
<i>Onychiurus trisilvarius</i> 14, 22	Rodentia
<i>Arrhopalites pygmaeus</i>	<i>Arvicola terrestris</i>
<i>Isotomurus alticola</i> 14	

#### Winschloch b. Baden (1912/35)

- 1 1931 MÜLLNER, Führer Lehrwand. 12: 28.

#### Araneida

- Meta menardi* 1

#### Wurzelhöhle b. Grimmenstein (2771/18)

- 1 1940 WALDNER, Mitt. Höhlen- u. Karstforsch.: 33.  
 2 1961 FRANZ, Nordost-Alpen Landtierw. 2: 13.

#### Saltatoria

- Troglophilus cavicola* 1, 2

**Wurzellucke b. Kaltenleutgeben (1915/23)**

- 1 1951 FASTENBAUER, Höhlenkd. Mitt. Wien 7: 35.  
 2 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Araneida	Chiroptera
<i>Meta</i> sp. 1	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 2
	<i>Barbastella barbastellus</i> 2
Diptera	Carnivora
<i>Culex</i> sp. 1	<i>Meles meles</i> 1
Lepidoptera	
<i>Triphosa dubitata</i> 1	
<i>Vanessa io</i> 1	

**Zinsensteinhöhle a. d. Dürren Wand (1862/11)**

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

Lepidoptera
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1

**Zwergloch b. Hundsheim (2921/12)**

- 1 1952 WALDNER, Z. Wien. Ent. Ges. 63: 177.  
 2 1954 MRKOS, Höhlenkd. Mitt. Wien 10: 18.  
 3 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.  
 4 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Lepidoptera	Chiroptera
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 2, 3, 4
	<i>Myotis myotis</i> 4
Diptera	<i>Myotis oxygnathus</i> 3
<i>Culex pipiens</i> ?	
<i>Theobaldia annulata</i>	

**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
<i>Troglophilus cavicola</i> 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 KREISSL, Mitt. zool. bot. Joann.: 43.  
 10 1964 MAIS, Höhlenkdl. Mitt. Wien 20: 83.  
 11 1969 MARTENS, Zool. Jb. Syst. 96: 133.

## Pseudoscorpionidea sp. 1

*Neobisium (Blothrus) aueri* 2, 3, 4, 5, 6, 7,  
 8, 9, 10

## Coleoptera

*Lesteva pubescens*

## Collembola

*Pseudosinella aueri* 5

## Diptera

*Trichocera maculipennis*

## Opilionidea

*Ischyropsalis kollari* 11

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 3

## 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

*Meta menardi*

## Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 1

## Saltatoria

*Troglophilus cavicola* 2

*Scoliopteryx libatrix* 1, 3

## 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

*Mesoniscus alpicola* 1

## Lepidoptera sp. 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.-přir.: 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 IX b: 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 XXI c: 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 IX c: 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: 67.  
 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  
*Niphargus tatrensis* 10, 23, 27

Araneida  
*Meta segmentata* 13

Opilionidea  
*Ischyropsalis* sp. 10

Acarina  
 Parasitidae sp. 10, 23  
*Rhagidia strasseri* 10

Diplopoda  
*Polyphematia moniliformis* 21

Diplura  
*Campodea* sp. 10  
*Plusiocampa strouhali cavicola*

Collembola  
*Onychiurus vornatscheri* 4, 10, 16, 22  
*Pseudosinella aggtelekenensis* 10, 22  
*Heteromurus nitidus* 22

*Arrhopalites pygmaeus* 3, 10, 15  
*Arrhopalites binocolatus* 22

Coleoptera  
*Arctaphaenops styriacus* 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9,  
 10, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26  
*Omalium validum* 10

Diptera  
*Neosciara forficulata* 10  
*Trichocera maculipennis* 10  
*Evechia indecisa* 10  
*Scatopse notata* (Larv.) 10  
*Helomyza serrata* 10  
*Eccoptomera emarginata* 10  
*Limosina silvatica* 10  
*Limosina flavipes* 10  
*Limosina* sp. 10

Lepidoptera  
*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. Schnealpe (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.

Diplopoda

*Polypheumatia moniliformis*

Saltatoria

*Troglophilus cavicola*

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1

*Myotis daubentoni*

*Myotis myotis*

**Bergleitenhöhle zw. Judenburg u. Unzmarkt (2632/1)**

Saltatoria

*Troglophilus cavicola*

**Brettsteinhöhle (Große) b. Mitterndorf (1625/36)**

1 1969 KREISSL, 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 (Paladilhopsia) tschapecki* 1, 2, 3,  
 4, 5, 6, 7, 8  
*Frauenfeldia lacheineri* 6  
*Frauenfeldia schmidti 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, Naturkd. Jb. Linz: 360.  
 16 1954 STACH, Apteryg. Fauna Poland: 176.  
 17 1957 JANETSCHKE, Kufsteinerbuch 3: 192.  
 18 1958 BAUER, Naturkd. Jb. Linz: 318, 360.  
 19 1958 KEPKA, Mitt. naturwiss. Ver. Steierm.: 170.  
 20 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr.: 54.  
 21 1959 TRIMMEL, Höhlenkd. Mitt. Wien 15: 28.  
 22 1952 WALDNER, Höhlenkd. Mitt. Wien 8: 68.  
 23 1952 —, Höhlenkd. Mitt. Wien 8: 70.  
 24 1964 VORNATSCHER, Höhlenkd. Mitt. Wien 20: 132.  
 25 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 553.  
 26 1966 MAYER, Höhlenkd. 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 LÄMMERMAYER, Höhle: 61—62.  
 36 1960 BAUER & STEINER, Bonn. zool. Beitr., S.-H.: 36.  
 37 1955 BAUER, Naturkd. Jb. Linz: 357.  
 38 1954 CONDÉ, Nordost-Alpen Landtierw. 1: 644.

**Amphipoda**

*Niphargus tatrensis* 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

*Polyphematia moniliformis* 7, 11, 13, 25, 31

**Diplura**

„*Campodea staphylinus*“ 3 = *Plusiocampa strouhali* 9, 10, 12, 24, 33, 38

**Collembola**

„*Lipura volvator*“ 3, 35

*Onychiuirus 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. Schneealpe (1851/1)**

1 1969 HARTMANN, Höhlenkdl. Mitt. Wien 25: 63.

**Amphipoda**

*Gammarus fossarum* 1

**Acarina**

*Rhagidia* sp. 1

**Fichtenhainhöhle b. Judenburg (2763/10)**

**Saltatoria**

*Troglophilus cavicola*

**Fledermaushöhle i. Sandling (1613/5)**

**Opilionidea**

*Ischyropsalis kollari*

**Pseudoscorpionidea**

*Chelifer cancroides*

**Collembola** sp.

**Diptera**

*Neosciara forficulata*

*Trichocera maculipennis*

*Triphleba aptina*

**Fledermaushöhle i. Tonion b. Mariazell**

1 1964 MOROCUTTI, Höhle 15: 68.

**Chiroptera** sp. 1

*Plecotus auritus*

*Barbastella barbastellus*

*Myotis mystacinus*

## 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, Naturkd. Jb. Linz: 318.  
 4 1958 STROUHAL, Ann. Mus. Wien 62: 288.  
 5 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr.: 54.  
 6 1961 STROUHAL, Oesterr. Hochschulztg. 13: 8.  
 7 1964 VORNATSCHER, Höhlenkd. 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

*Candona ruttneri* 1

## Oniscoidea

*Mesoniscus alpicola* 1, 4  
*Trichoniscus styricus* 2, 4, 6, 7, 8, 9

## Araneida

*Meta menardi* 1  
*Meta merianae* 1  
*Lepthyphantus pallidus*

## Acarina

*Spinturnix* sp. 1  
*Ixodes vespertilionis* 1  
*Rhagidia* sp. 1

## Opilionidea

*Liobunum rupestre*  
*Nelima aurantiaca*

## Diplopoda

*Polyphematia moniliformis* 1  
*Polydesmus edentulus* 1

## Collembola

*Schaefferia cavicola*  
*Onychiurus quadrisilvarius*

## Diplura

*Plusiocampa strouhali* 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

*Rhinolophosylla 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 (Blothus) 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 strouhali 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 schreibersi styriacus* 2

*Miniopterus schreibersi* 1

*Atheta spelaea*

**Höhle IV i. d. Peggauer Wand (2836/39)**

1 1958 BAUER, Naturkd. 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 KEFKA, 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

*Polyphematia moniliformis* 1, 8

*Polydesmus edentulus* 1

Collembola sp. 1

*Schaefferia cavicola* 6

*Onychiurus quadrisilvarius* 6, 7

*Onychiurus granulatus* 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 daubentoni* 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. Röttschbachgraben b. Semriach (2832/1)**

1 1960 KEPKA, Bonn. zool. Beitr. 11: 54.

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1

*Rhinolophus ferrum-equinum* 1

**Klementhöhle i. d. Weizklamm (2833/21)**

1 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Saltatoria

*Trogophilus cavicola*

*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, Höhlenkd. 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	Saltatoria
<i>Echinocamptus hoferi</i> 3, 4, 5, 10	<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 2, 4, 6, 7, 9
Oniscoidea	Diptera
<i>Mesoniscus alpicola</i>	<i>Culex pipiens</i>
Diplopoda	<i>Triphleba aptina</i>
<i>Polyphematia moniliformis</i>	Lepidoptera
Acarina sp.	<i>Triphosa dubitata</i>
Diplura	Chiroptera
<i>Plusiocampa strouhali cavicola</i>	<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

**Langsteintropfsteinhöhle 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 1925 SCHELLENBERG, Zool. Anz. 111: 209.  
 15 1936 SCHELLENBERG, Mitt. Mus. Berlin 22: 17.  
 16 1949 STROUHAL, Prot. 3. Vollvers. Bundeshöhlenkomm. Wien: 62.  
 17 1947 VORNATSCHER, Höhlenkd. Mitt. Wien, H. 3: 4.  
 18 1950 TRIMMEL, Höhlenkd. 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 JANETSCHKEK, 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, Höhlenkd. 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

## Turbellaria

- Planaria* sp. 33  
*Stenostomum unicolor* 59  
*Microdalyellia armigera* 59  
*Ascophora paradoxa* 59  
*Prorhynchus stagnalis* 59  
*Bothrioplana semperi* 59  
*Dugesia gonocephala* 59  
*Fonticola paravitta* 59  
*Atrioplanaria racovitzai* 59  
*Polycelis cornuta* 59  
*Crenobia alpina* 59  
*Dendrocoelum nausiikae* 59

## Oligochaeta

- Chaetogaster* sp. 33  
*Aelosoma hemprichi* 59  
*Nais elinguis* 59  
 Enchytraeidae gen. spec. 59  
*Tubifex tubifex* 59  
*Branchiobdella parasita* 59  
*Haplotaxis gordioides* 59

## Copepoda

- Cyclops viridis* 33  
*Eucyclops serrulatus* 59  
*Paracyclops fimbriatus* 59  
*Megacyclops viridis* 59  
*Diacyclops bisetosus* 59  
*Bryocamptus zschokkei* 59  
*Bryocamptus echinatus* 59  
*Echinocamptus pilosus* 58, 59

## Ostracoda

- Candona* sp. 38  
*Cypridopsis subterranea* 59

## Amphipoda

- Rivulogammarus fossarum* 3, 7, 33, 38, 59  
*Niphargus* sp. 7, 33  
*Niphargus tatrensis* 2, 7, 14, 15, 21, 27, 44, 59

## Oniscoidea

- Porcellio spinicornis* 48  
*Mesoniscus alpicola* 1, 2, 3, 4, 6, 18, 27, 38, 44, 48, 49

## Decapoda

- Potamobius* sp. 38  
*Potamobius pallipes* 59

## Mollusca

- Bythinella austriaca* 59  
*Frauenfeldia lacheineri*  
*Galba truncatula* 59  
*Ancylus fluviatilis* 59  
*Valvata* sp. 59  
*Valvata piscinalis* 59  
*Pisidium* sp. 59

## Palpigradi

- Koenenia austriaca* 9, 16, 27, 31, 52, 57

## Acarina sp. 27, 50

## Araneida

- Meta menardi*  
*Meta merianae*  
*Histopona torpida* 30  
*Porhomma pygmaea*  
*Amaurobius* sp.  
*Clubiona* sp.

## Opilionidae sp. 7

- Ischyropsalis kollari* 27, 28, 38, 44, 46

## Pseudoscorpionidea sp. 7

- Neobisium hermanni* 16, 17, 26, 27, 28a, 39, 42

## Diplopoda

- Polydesmus edentulus* 3, 5, 6, 19, 22, 24, 25, 27, 38  
*Polyphematia moniliformis* 45  
*Trachysphaera noduligera* 19, 23, 27

## Collembola sp. 27, 38

- Onychiurus scotarius* 32  
*Onychiurus burmeisteri* 32  
 = *Onychiurus paradoxus* 32a  
*Arrhopalites pygmaeus* 32

## Diplura

- Plusiocampa strouhali* 8, 27, 38, 44, 47  
*Plusiocampa strouhali cavicola* 8, 27, 38, 44, 47

## Saltatoria

- Troglophilus cavicola* 35, 38  
*Troglophilus neglectus* 34, 35, 36

## Ephemera sp. 50

- Cloeon dipterum* (Larv.) 33  
*Ephemera vulgata* (Larv.) 59  
*Heptagenia fuscogrisea* (Larv.) 59  
*Rhithrogeia* sp. (Larv.) 59

*Baetis* sp. (Larv.) 59  
*Paraleptophlebia cincta* (Larv.) 59  
*Habrophlebia lauta* (Larv.) 59  
*Nemoura* sp. (Larv.) 59

Plecoptera

*Leuctra major* (Larv.) 59  
*Perla marginata* (Larv.) 59  
*Chloroperla tripunctata* (Larv.) 59

Coleoptera

*Laemostenus schreibersi* (*styriacus*) 13, 20,  
 27, 38, 43, 51, 53  
*Trechus austriacus* 27  
*Trechoblemus micros* 20, 27  
*Atheta spelaea* 27, 38  
*Ancyrophorus aureus* 20, 27  
*Hydraena gracilis* (Larv.) 59  
*Helmis maugeri* (Larv.) 59  
*Esolus angustatus* (Larv.) 59  
*Lathelmis perrisi* (Larv.) 59

Diptera

*Neosciara forficulata*  
*Culex pipiens*  
*Chironomus* sp. 33  
*Triphleba aptina* 21, 27, 38

*Limosina* sp.  
 Culicidae gen. sp. (Larv.) 59  
 Simuliidae gen. sp. (Larv.) 59  
 Chironomidae gen. sp. (Larv.) 59

Diptera

Tipulidae gen. sp. (Larv.) 59  
 Tabanidae gen. sp. (Larv.) 59  
 Stratiomyidae gen. sp. (Larv.) 59

Trichoptera (Larv. 33)

*Sericostoma* sp.  
*Sericostoma pedemontanum*  
*Hydropsyche* spec. (Larv.) 59  
*Glyptotaelius pellucidus* (Larv.) 59  
*Potamophylax stellatus* (Larv.) 59  
*Anabolia nervosa* (Larv.) 59  
*Halesus digitatus* (Larv.) 59

Pisces

*Trutta fario* 59

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 27, 37, 40, 41, 44  
*Rhinolophus ferrum-equinum* 18, 27, 37, 40  
*Barbastella barbastellus* 37  
*Miniopterus schreibersi* 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, Apteryg. Fauna Poland: 81.
- 9 1957 JANETSCHKEK, 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

Syncarida

*Bathynella natans* 14

Oniscoidea

*Ligidium germanicum*

Amphipoda

*Niphargus tatrensis* 4, 12

Araneida

*Meta merianae* 5  
*Meta segmentata* 5  
*Troglohyphantes lucifugus* 5, 9

Opilionidea

*Nelima aurantiaca* 4

Acarina

*Rhagidia strasseri* 4

Diplopoda	<i>Pseudosinella immaculata</i> 4, 11
<i>Polyphematia moniliformis</i> 2, 3, 4, 10	<i>Oncopodura multispinata</i> 11
<i>Craspedosoma rawlini transsilvanicum</i> 3, 6	Diptera
<i>Gervaisia noduligera</i> 6	<i>Neosciara forficulata</i> 4
Diplura	<i>Triphleba aptina</i> 4
<i>Campodea</i> sp. 4 = <i>Plusiocampa strouhali</i>	<i>Helomyza serrata</i> 4
<i>cavicola</i> 7	<i>Eccoptomera pallescens</i> 4
Collembola	<i>Limosina silvatica</i> 4
<i>Neelus</i> sp. 11	<i>Limosina penetralis</i> ? 4
<i>Onychiurus fimetarius</i> 4	Trichoptera
<i>Arrhopalites binoculatus</i> 11	<i>Stenophylax permistus</i> 13
<i>Arrhopalites pygmaeus</i> 1, 4	

**Premesserhöhle b. Judenburg (2771/1)**

1 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Saltatoria	Chiroptera
<i>Troglophilus cavicola</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1

**Portalhöhle a. Röthelstein b. Mixnitz (2839/34)**

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

Chiroptera
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1

**Pseudoskorpionhöhle b. Altaussee (1623/23)**

1 1974 AUER, Höhle 25: 17.

Pseudoscorpionidea
<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.

Saltatoria	Chiroptera
<i>Troglophilus cavicola</i> 1, 2	<i>Myotis myotis</i> 1, 2
Lepidoptera	<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.

Lepidoptera
<i>Scoliopteryx libatrix</i> 1

**Reithartlhöhle b. Mitterndorf (1621/16)**

Diplura

Myriopoda

Campodeidae sp.

*Scutigera* 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

*Troglophilus cavicola* 1, 2

*Rhinolophus hipposideros* 4

*Barbastella barbastellus* 1, 4

Lepidoptera

*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

*Meta menardi*

*Onychiurus cavernicolus* 1, 2, 4, 6, 9, 10

Opilionidea

Saltatoria

*Nelima aurantiaca*

*Troglophilus cavicola* 5, 7

*Lepthyphantes leprosus*

Diptera

Diplopoda

*Triphleba aptina*

*Polyphematia moniliformis*

Chiroptera

*Polydesmus edentulus*

*Rhinolophus hipposideros* 11

*Listrocheirritium susurrinum*

*Barbastella barbastellus* 11

Diplura

*Plusiocampa strouhali cavicola* 3, 4, 8

**Rötelwandhöhle a. d. Schneealpe (1851/2)**

1 1969 —, Höhlenkdl. Mitt. Wien, 25: 88.

2 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

Chiroptera

*Barbastella barbastellus* 2

*Myotis mystacinus* 2

*Myotis myotis* 2

*Eptesicus nilssoni* 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, Naturkd. Jb. Linz: 318.  
 5 1963 MAIS, Höhlenkd. Mitt. Wien 19: 42.  
 6 1965 STRASSER, Ann. Mus. Wien 68: 575.  
 7 1975 —, Mitt. Sek. Ausseerland 13: 8.  
 8 1972 SCHMID, Höhle, 23: 157.

**Opilionidea sp. 1***Ischyropsalis* sp. 5**Acarina***Eugamasus oudemansi* 5**Palpigrada***Koenenia* sp. 7**Diplopoda sp. 5***Syngonopodium cornutum* 6**Collembola***Onychiurus silvarius* 5*Pseudosinella suboculata* 5*Pseudosinella?* *stygia* 5*Pseudosinella 12-lineata* 5*Tomocerus minor* 5**Thysanura sp. 1****Coleoptera***Arctaphaenops nihilumalbi* 8*Nebria austriaca* 5*Omalium validum* 5**Schafferloch b. Weißkirchen (2763/4)****Acarina***Ixodes vespertilionis***Diplopoda***Glomeris* sp.**Schödlkogelhöhle b. Mitterndorf (1621/12)****Araneida***Meta* sp.**Thysanura sp.****Schreiberwandhöhle a. Dachstein (1543/27)**

- 1 1958 BAUER, Naturkd. Jb. Linz: 307.

**Chiroptera***Myotis mystacinus* 1**Diptera***Trichocera* sp. 5**Lepidoptera***Scoliopteryx libatrix* 1, 2, 3*Triphosa dubitata* 1, 2**Aves***Fringilla montifringilla* 1, 2**Insectivora***Talpa europaea* 1**Chiroptera***Pipistrellus pipistrellus* 4**Rodentia***Microtus arvalis* 1**Ungulata***Rupicapra rupicapra* 1**Saltatoria***Troglophilus cavicola***Coleoptera***Omalium validum*



**Seeriegelhöhle b. Rettenegg (2843/1)**

- 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

Araneida sp. 4, 8

*Meta menardi*

Opilionidea sp. 4, 8, 9

*Ischyropsalis kollari* 17

Acarina

*Rhagidia spelaea*

Diplopoda

*Polyphematia moniliformis*

Diplura

*Plusiocampa strouhali cavicola* 1, 3, 6

Coleoptera

*Quedius mesomelinus* 9

*Catops* sp. 5

Diptera

*Triphleba aptina*

Trichoptera sp. 4

Lepidoptera

*Triphosa dubitata* 8

*Scoliopteryx libatrix* 9

Insectivora

*Talpa europaea* 15

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 4, 9, 10, 11, 12,  
13, 14, 15

*Plecotus austriacus* 15

*Myotis bechsteini* 15, 19

*Myotis daubentoni* 15

*Myotis emarginatus* 13, 15

*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 kollari* 1

Diptera

*Neosciara forficulata*

Diplopoda

*Polydesmus xanthocrepis*

*Syngonopodium cornutum* ?

**Steinbrüche v. Aflenz b. Leibnitz**

- 1 1958 BAUER, Naturkd. 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>	Collembola sp.

**Teufelskessel a. Tonion b. Mariazell (1762/3)**

- 1 1964 BAUER, Höhlenkd. Mitt. Wien 20: 133.  
 2 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

Chiroptera	<i>Myotis daubentoni</i> 2
<i>Myotis dasycneme</i> 2	<i>Myotis oxygnathus</i> 1

**Tropfsteinhöhle (= Gelbe Grotte) im Schachnerkogel, Raabklamm (2833/57)**

- 1 1968 HARTMANN, Höhlenkd. 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

**Weittalschacht a. d. Schneealpe (1851/14)**

- 1 1968 HARTMANN, Höhlenkd. 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
	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> 1, 2
Oniscoidea	<i>Myotis myotis</i> 1, 2
<i>Mesoniscus alpicola</i> 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 КЕРКА, Mitt. naturwiss. Ver. Steierm.: 170.

2 1959 КЕРКА, Höhlenkdl. Mitt. Wien 15: 28.

3 1967 MAYER & WIRTH, Höhle 18: 73.

4 1965 BAUER & WETTSTEIN, Cat. Faun. Austriae XXIc: 17.

**Saltatoria**

*Troglophilus cavicola*

*Rhinolophus ferrum-equinum* 3

**Chiroptera**

*Myotis mystacinus* 4

*Rhinolophus hipposideros* 3

*Myotis emarginatus* 1, 2

*Myotis nattereri* 4

**Zimmerhaeckewindloch a. Alberg b. Grundlsee (1624/48)**

1 1969 KREISSL, Mitt. Zool. Bot. Joann. 31: 43.

**Pseudoscorpionidea**

*Neobisium (Blothrus) aueri* 1

**Burgenland**

**Bierkellerkluff 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**

*Rhinolophus hipposideros* 1

*Plecotus austriacus* 1, 2

*Rhinolophus ferrum-equinum* 2, 3

*Myotis myotis* 1

**Endkluff b. St. Margarethen (2911/11)**

1 1968 MAYER & WIRTH, Höhle 19: 87.

2 1969 MAYER & WIRTH, Höhle 20: 123.

**Chiroptera**

*Rhinolophus hipposideros* 2

*Plecotus austriacus* 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.

## Oniscoidea

- Porcellio spinicornis* 4  
*Cylisticus convexus* 4  
*Armadillidium versicolor quinqueseriatum* 4

## Acarina

- Spinturnix* sp. 4  
*Ixodes vespertilionis* 4

## Collembola sp. 4

- Mesachorutes ojcoviensis* 5

## Coleoptera

- Quedius mesomelinus* 4

## Diptera

- Culex pipiens* ? 4  
*Theobaldia annulata* 4

*Neosciara solani* 4

- Listropodia schmidli* 4  
*Penicillidia conspicua* 4

## Chiroptera sp. 1

- Rhinolophus hipposideros* 11, 13, 13a, 14, 16  
*Rhinolophus ferrum-equinum* 2, 6, 11, 13,  
 13a, 14, 16  
*Plecotus auritus* 2, 6  
*Plecotus austriacus* 11, 14, 16  
*Myotis myotis* 2, 6, 11, 13, 13a, 14, 16  
*Myotis oxygnathus* 2, 3, 6, 8, 9, 11, 13, 13a,  
 14, 15, 16, 18  
*Miniopterus schreibersi* 2, 3, 6, 7, 8, 10, 11,  
 12, 13, 13a, 14, 16, 17

## Ludloch (= Bärenhöhle) b. Winden (2911/1)

- 1 1954 SAUERZOFF, 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.

## Acarina

- Ixodes vespertilionis*

## Chiroptera

- Rhinolophus hipposideros* 1, 2, 5  
*Rhinolophus ferrum-equinum* 5

*Plecotus austriacus* 4, 5

- Barbastella barbastellus* 4, 7  
*Myotis myotis* 4, 5  
*Myotis oxygnathus* 5  
*Miniopterus schreibersi* 3, 5, 6, 7

**Kärnten**

**Berningerhöhle b. Wurdach**

1 1962 HÖLZEL, Carinthia II 72 (152): 116.

Araneida

*Meta menardi* 1

Gastropoda

*Helicigona planospira illyrica* 1

Orthoptera

*Troglophilus neglectus* 1

Coleoptera

*Laemostenus schreibersi* 1

*Quedius mesomelinus* 1

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 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 JANETSCHKEK, 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 tschamerei* 1, 3, 5, 6,  
 13, 20, 23, 24, 46, 52  
*Armadillidium vulgare* 3, 23, 24  
*Haplophthalmus perezii* 3, 23, 24

## Amphipoda

- Niphargus strouhali* 1, 3, 5, 6, 8, 13, 20, 23,  
 29, 30, 33, 48, 54

## Palpigradi

- Eukoenenia austriaca stinyi* 3, 4, 6, 20, 23,  
 37, 43, 47, 51, 54, 61

## Araneida

- Nesticus cellulanus* 3, 23  
*Diplocephalus 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 stussineri* 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 strouhali strouhali* 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

- Lestes 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  
*Omalius 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 sabaudiatata* 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 racovitzae* 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 suensoni* 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  
*Rhymosia 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  
*Eccoptomera 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 VORNATSCHEK, 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

Opilioneida 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 vornatscheri* 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>Scotoplectes capellae</i> 2
<i>Trechus austriacus</i> 2, 3	<i>Troglorrhynchus anophthalmus</i> 3
<i>Laemostenus schreibersi</i> 2, 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>Troglophilus 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 Unterschäftleralm 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 adjoukanus</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

**Hudloch 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

*Trechus austriacus* 3  
*Laemostenus schreibersi* 2, 3  
*Quedius humeralis* 2  
*Aphaobius milleri hölzeli* 1, 2, 3  
*Bathysciola silvestris* 2  
*Scotoplectes capellae* 1, 2, 3  
*Troglorrhynchus anophthalmus* 1, 2, 3

Opilionidea

*Nelima aurantiaca* 2, 3

Pseudoscorpionidae

*Neobisium doderoi* 2, 3  
*Roncus stussineri carinthiacus* 2, 3  
*Roncus lubricus* 2

Diptera

Diplopoda  
*Brachydesmus subterraneus* 2, 3, 4

*Triphleba aptina* 2, 3  
*Triphleba antricola* 2, 3

Diplura

*Plusiocampa strouhali* 2, 3

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 2, 3

**Hungerloch b. Warmbad Villach (3742/1)**

- 1 1934 STROUHAL, Arch. Hydrobiol. 26: 333, 353, 516, 518, 545, 546.

Oniscoidea

*Tracheoniscus pseudoratzeburgi apenninorum* 1

Gastropoda

*Goniodiscus perspectivus* 1  
*Helicodonta obvoluta* 1

Diplopoda

*Polydesmus edentulus* 1  
*Glomeris conspersa* 1

**Kuratloch b. Grafenstein (2723/1)**

- 1 1957 TRIMMEL, Höhlenkd. Mitt. Wien 13: 105.  
 2 1958 HÖLZEL, Carinthia II 68 (148): 24.  
 3 1959 HÖLZEL, Höhle 10: 22.

Araneida	Coleoptera
<i>Meta menardi</i> 2, 3	<i>Laemostenus schreibersi</i> 2, 3
Pseudoscorpionidea	<i>Anommatus reitteri</i> 2, 3
<i>Roncus lubricus</i> 2, 3	<i>Trimium brevicorne</i> 2
Opilionidea	<i>Cryptophagus badius</i> 2
<i>Siro duricorius</i> 2	Diptera
Acarina	<i>Triphleba aptina</i> 3
<i>Ixodes vespertilionis</i> 2, 3	<i>Triphleba antricola</i> 3
<i>Ixodes pospelovae</i> 2, 3	<i>Penicillidia dufouri</i> 2, 3
Saltatoria	Lepidoptera
<i>Troglophilus cavicola</i> 2, 3	<i>Scoliopteryx libatrix</i> 2
<i>Troglophilus neglectus</i> 1, 2, 3	Chiroptera
	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 2

**Lamprechtskogelhöhle b. St. Georgen (2727/1)**

- 1 1922 WETSTEIN, Speläol. Jb. 3: 125.  
 2 1925 WETSTEIN, 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, Höhlenkd. 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	Chiroptera
<i>Meta menardi</i> 3, 4	<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, Höhlenkd. Mitt. Wien: 8—9.

Chiroptera
<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1

**Lipitzbachhöhle**

- 1 1962 HÖLZEL, Carinthia II 72 (152): 116.

Oniscoidea	Araneida
<i>Armadillidium</i> sp. 1	<i>Meta menardi</i> 1

Saltatoria

*Troglophilus neglectus* 1

Gastropoda

*Helicigona planospira illyrica* 1

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1

**Margarethenhöhle b. Reifnitz a. W.**

1 1962 HÖLZEL, Carinthia II 72 (152): 116.

Araneida

*Meta menardi* 1

Saltatoria

*Troglophilus neglectus* 1

Coleoptera

*Laemostenus schreibersi* 1

Myriopoda

*Glomeris* sp. 1

Diptera

*Triphleba antricola* 1

Gastropoda

*Oxychilus draparnaudi* 1

*Discus rotundatus* 1

*Cochlodina laminata* 1

*Cochlodina commutata unguolata* 1

Chiroptera

*Rhinolophus hipposideros* 1

**Oistra-Nordhöhle b. Eisenkappel**

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

2 1965 STRASSER, Carinthia II 75 (155): 127.

Diplopoda

*Glomogonium karawankorum* 1

*Craspedosoma transsylvanicum* 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

*Tylogonium nivifidele* 8

Coleoptera

*Anophthalmus gobanzi gobanzi* 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

*Aphaobius milleri winkleri* 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 suenisoni* 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

*Tylogonium 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 z: 5.  
 8 1965 STRASSER, Carinthia II, 75 (155).

## Oniscoidea

*Tracheoniscus ratzeburgi* 3, 4*Tracheoniscus pseudoratzeburgi* 3, 4

## Araneida

*Meta menardi* 3, 4*Amaurobius* sp. 3, 4

## Scorpionidea

*Euscorpium germanus* 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

*Bertkauia 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 forficulata* 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

*Rhinolophosylla 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 (= Mölttschacher 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.

Diplopoda	<i>Abax parallelopipedus</i> 14
<i>Brachydesmus subterraneus tenebrarum</i> 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 13	<i>Procrustes coriaceus</i> 14 <i>Procrustes coriaceus</i> 14 <i>Anophthalmus mariae</i> 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18
Diplura	<i>Staphylinus tenebricosus</i> 14
<i>Plusiocampa strouhali</i> 1, 2, 5, 8, 11, 16	<i>Timarcha metallica</i> 14 <i>Molops austriacus</i> 14
Collembola	Diptera sp. 14
<i>Onychiurus fimetarius</i> 1, 5, 10	<i>Neosciara forficulata</i> 1, 5
<i>Isotomurus alticola</i> 1, 5, 9	<i>Neosciara ofenkaulis</i> 1, 2, 5, 8 <i>Triphleba aptina</i> 16
Orthoptera	
<i>Troglophilus cavicola</i> 16	
Coleoptera	
<i>Abax ater</i> 14	
<i>Abax ovalis</i> 14	

#### Wallnerloch b. Warmbad Villach (3742/32)

1 1960 MESSNER, Höhlenkdl. Mitt. Wien 16: 51.

Araneida sp. 1	Lepidoptera sp. 1
Opilionidea sp. 1	Gastropoda sp. 1
Diptera	Chiroptera
Nematocera sp. 1	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 1



# VERBAND ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER

## Veröffentlichungen

### 1. FACHZEITSCHRIFT

#### **DIE HÖHLE**

Zeitschrift für Karst- und Höhlenkunde

Erscheint vierteljährlich. Die bisher erschienenen Jahrgänge sind teilweise noch lieferbar

Jahrgänge 1950 und 1951, je .....	S 10,— (DM 2,30, sfr. 2,30)
Jahrgänge von 1952 bis 1957, je .....	S 12,— (DM 2,50, sfr. 2,50)
Jahrgänge von 1958 bis 1962, je .....	S 15,— (DM 3,—, sfr. 3,—)
Jahrgänge von 1963 bis 1966, je .....	S 25,— (DM 4,50, sfr. 4,50)
Jahrgänge 1967 und 1968, je .....	S 35,— (DM 6,—, sfr. 6,50)
Jahrgänge ab 1969 .....	S 40,— (DM 7,—, sfr. 7,50)

### 2. AKTEN DES DRITTEN INTERNATIONALEN KONGRESSES FÜR SPELÄOLOGIE (1961)

Band I, Ablauf der Kongreßveranstaltungen, 119 Seiten, 4 Taf., 3 Höhlenpläne, Wien 1963 .....	S 50,— (DM 9,—, sfr. 9,—)
Band II, Geospeläologie, 292 S., 14 Taf., 3 Faltpläne, 1 Planbeilage, Wien 1963 .....	S 140,— (DM 25,—, sfr. 25,—)
Band III, Biospeläologie, 148 S., Taf., Wien 1964 .....	S 90,— (DM 15,—, sfr. 15,—)
Band IV, Speläopaläontologie, Anthroposspeläologie, Technische Speläologie, 118 S., 7 Taf., Wien 1965 ..	S 90,— (DM 15,—, sfr. 15,—)
Band V, Karsthydrographie, Speläomorphologie, Wien 1966 .....	S 140,— (DM 25,—, sfr. 25,—)
Band A, Zusammenfassung der Vorträge, 88 S., Wien 1961 .....	S 20,— (DM 3,50, sfr. 3,50)
Band B, Programm des Kongresses, Exkursionsführer, 96 S., Wien 1961 .....	S 20,— (DM 3,50, sfr. 3,50)
Band C, Speläologisches Fachwörterbuch, 112 S., Wien 1965 .....	S 60,— (DM 10,—, sfr. 10,—)

Die Serie ist mit den angeführten Bänden komplett.

### 3. BÜCHER

R. Pirker — H. Trimmel (Redaktion), Karst und Höhlen in Niederösterreich und Wien (Einführung in die Höhlenkunde und Höhlenverzeichnis), 182 S., 1 Kartenbeilage, Wien 1954 .....	S 48,— (DM 8,50, sfr. 8,50)
H. Trimmel (Redaktion), Speläologisches Fachwörterbuch, 112 S., Wien 1965 .....	S 60,— (DM 10,—, sfr. 10,—)

Bestellungen sind zu richten an den Verband österreichischer Höhlenforscher, A-1020 Wien, Obere Donaustraße 99/7/1/3, Österreich, aus der Bundesrepublik Deutschland an die Fr. Mangold'sche Buchhandlung, D-7902 Blaubeuren, Karlstraße 6.



# VERBAND ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER

## Veröffentlichungen

### 4. WISSENSCHAFTLICHE BEIHEFTE ZUR ZEITSCHRIFT „DIE HÖHLE“

Heft 1: G. Kyrle, Die Höhlen der Insel Capri, 48 S., Wien 1953 .....	S 10,— (DM 2,30, sfr. 2,30)
Heft 2: H. Trimmel, Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1950, 62 S., Wien 1955 .....	S 25,— (DM 5,—, sfr. 5,—)
Heft 3: H. Trimmel, Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1951, 72 S., Wien 1956 .....	S 25,— (DM 5,—, sfr. 5,—)
Heft 4: H. Trimmel, Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1952, 72 S., Wien 1958 .....	S 30,— (DM 6,—, sfr. 6,—)
Heft 5: H. Trimmel, Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1953, 80 S., Wien 1958 .....	S 30,— (DM 6,—, sfr. 6,—)
Heft 6: H. Trimmel, Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1954, 96 S., Wien 1960 .....	S 30,— (DM 6,—, sfr. 6,—)
Heft 7: H. Trimmel, Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1955, 92 S., Wien 1962 .....	S 30,— (DM 6,—, sfr. 6,—)
Heft 8: H. Trimmel, Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1956, 126 S., Wien 1963 .....	S 50,— (DM 8,50, sfr. 8,50)
Heft 9: H. Trimmel, Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1957, 112 S., Wien 1963 .....	S 50,— (DM 8,50, sfr. 8,50)
Heft 10: H. Trimmel, Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1958, 128 S., Wien 1964 .....	S 50,— (DM 8,50, sfr. 8,50)
Heft 11: M. H. Fink, Tektonik und Höhlenbildung in den niederösterreichischen Voralpen, Wien 1967 ....	S 60,— (DM 10,—, sfr. 10,50)
Heft 12: H. Fielhauer, Sagengebundene Höhlennamen in Österreich, Wien 1968 .....	S 60,— (DM 10,—, sfr. 10,50)
Heft 13: R. Saar — R. Pirker, Geschichte der Höhlen- forschung in Österreich .....	in Vorbereitung
Heft 14: H. Trimmel (Redaktion), Österreichs längste und tiefste Höhlen, Wien 1966 .....	vergriffen
Heft 15: H. Trimmel, Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1959, 148 S., Wien 1967 .....	S 50,— (DM 8,50, sfr. 8,50)
Heft 16: H. Trimmel, Internationale Bibliographie für Speläologie, Jahr 1960, 132 S., Wien 1970 .....	S 80,— (DM 12,50, sfr. 14,—)
Heft 17 bis 20 .....	in Vorbereitung
Heft 21: Die Raucherkarhöhle im Toten Gebirge, 52 S., 3 Taf., 1 Höhlenplan .....	S 50,— (DM 8,50, sfr. 9,—)
Heft 22: M. H. Fink, Der Dürrenstein — ein Karstgebiet in den niederösterreichischen Alpen. 144 S., 8 Ta- feln, Faltplan in Tasche, Wien 1973 .....	S 130,— (DM 20,—, sfr. 22,—)
Heft 23: Salzburger Höhlenbuch, Band I. Ca. 250 Seiten, zahlreiche Abbildungen, Salzburg 1975 .....	S 280,— (DM 42,—, sfr. 48,—)

Bestellungen sind zu richten an den Verband österreichischer Höhlenforscher,  
A-1020 Wien, Obere Donaustraße 99/7/1/3, Österreich, aus der Bundesrepublik Deutsch-  
land an die Fr. Mangold'sche Buchhandlung, D-7902 Blaubeuren, Karlstraße 6.