© Verband Österreichischer Höhlenforscher, download unter www.biologiezentrum.at

alten *Arctaphaenops*-Arten keine „Höhlenkäfer" im landläufigen Sinne, sondern sicherlich Bewohner von (naturgemäß unzugänglichen) Felsspalten. Daher geraten sie sicher auch nur durch Zufall in die eigentlichen Höhlen selbst und werden daher auch nur äußerst selten gefangen!

Literatur

Freude, H., 1973. Carabidenstudien 2 (Col.). Nachr.-Bl. Bayer. Ent., *22*, 101—105. München.

Schmid, M. E., 1970. Ein neuer *Antisphodrus* aus der Steiermark (Coleoptera, Carabidae). Die Höhle, *21*, 44—46. Wien.

Schmid, M. E., 1972 a. Weitere *Arctaphaenops*-Funde aus Oberösterreich (*A. angulipennis* MEIXNER, *A. muellneri* n. sp. — Col., Trechinae). Die Höhle, *23*, 95—100. Wien.

Schmid, M. E., 1972 b. *Arctaphaenops nihilumalbi* n. sp. Ein neuer Höhlenkäfer aus der Steiermark (Col., Trechinae). Die Höhle, *23*, 157—160. Wien.

Winkler, A., 1933. Eine zweite Höhlenkäferart aus den Nordalpen: *Arctaphaenops styriacus* sp. n. Kol. Rundsch., *19*, 237—240. Wien.

Über Fledermausbeobachtungen in österreichischen Höhlen im Jahre 1972

Zusammenstellung von Anton Mayer und Josef Wirth (Wien)

Im Jahre 1972 wurden von 83 Mitgliedern des Landesvereines für Höhlenkunde in der Steiermark (mit Forschergruppe Zeltweg) und des Landesvereines für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich sowie von anderen Mitarbeitern in 136 Objekten — zumeist in Höhlen, in verschiedenen Fällen auch Gebäuden, Stollen und Wochenstuben — 362 Beobachtungen durchgeführt[1]. Dabei konnten 4937 Fledermäuse aus

[1] Folgende Beobachter haben Meldungen abgegeben, die im vorliegenden Bericht ausgewertet worden sind: M. Autried, A. und W. Baar, Dipl.-Ing. Dr. K. Bauer, E. Bednarik, F. Breg, K. Bruckner, E. Cermak, R. Cimburek, A. Ebner, Ch. Eder, R. Feigl, Dr. H. Frey, M. Hackenberg, H. und W. Hartmann, E. Herzina, W. Hiermayer, W. Hobel, W. Hollender, C. und W. Holler, E. Huberth, H. Ilming, E. Keck, H. Kloss, G. Komenda, H. Kurz, J. Kurzweil, J. Lipp, J. Maurer, A. und E. Mayer, O. Moog, W. Paweletz, A. und B. Polacek, R. Radislovich sen., F. Reichmann, F. Ripar, H. und W. Rohowsky, J. Ruckendorfer, W. Rummig, R. Schätzl, R. Scheffenegger, Dr. M. Schmid, O. und O. M. Schmitz, G. G. Seper, G. Siebert, G. Skorepa, E. Solar, Ch. und E. Stoiber, H. und M. Süßenbeck, F. Trux, Dr. H. Urbantke, Dipl.-Ing. W. Walter, E. Weiß, Dr. F. Weiß-Spitzenberger, K. und R. Weisz, G. Winkler, J. und S. Wirth (alle Mitglieder des Landesvereins für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich), F. Danko, J. Flack, P. Ludersdorfer, K. und M. Nuck, Mag. V. Weißensteiner (alle Mitglieder des Landesvereins für Höhlenkunde in der Steiermark), E. und P. Knoll, K. Stabl (Landesverein für Höhlenkunde in Oberösterreich), H. Masing (Landesverein für Höhlenkunde in Tirol), ferner J. Gruber (Naturhistorisches Museum, Wien), Oberschulrat E. Hable (Teufenbach), M. Pelko (Haus des Meeres, Wien), Schuldirektor i. R. H. Schulz und E. Sochurek (Wien). Allen Beobachtern sei an dieser Stelle der herzlichste Dank für ihre Mitarbeit ausgesprochen.

© Verband Österreichischer Höhlenforscher, download unter www.biologiezentrum.at

18 Arten festgestellt bzw. kontrolliert werden. Insgesamt wurden beobachtet:

1960	Kleine Hufeisennase (A)	*Rhinolophus hipposideros* BECHSTEIN
50	Große Hufeisennase (B)	*Rhinolophus ferrum-equinum* SCHREBER
1402	Großes Mausohr (C)	*Myotis myotis* BORKHAUSEN
60	Kleines Mausohr (D)	*Myotis blythi* TOMES
11	Bechstein Fledermaus (E)	*Myotis bechsteini* LEISLER
14	Wasserfledermaus (F)	*Myotis daubentoni* LEISLER
9	Fransenfledermaus (G)	*Myotis nattereri* KUHL
88	Wimperfledermaus (H)	*Myotis emarginatus* GEOFFROY
22	Kleine Bartfledermaus (I)	*Myotis mystacinus* KUHL
20	Braunes Langohr (J)	*Plecotus auritus* LINNÉ
45	Graues Langohr (K)	*Plecotus austriacus* FISCHER
14	Zwergfledermaus (L)	*Pipistrellus pipistrellus* SCHREBER
34	Mopsfledermaus (M)	*Barbastella barbastellus* SCHREBER
1175	Langflügelfledermaus (N)	*Miniopterus schreibersi* KUHL
28	Breitflügelfledermaus (O)	*Eptesicus serotinus* SCHREBER
2	Großer Abendsegler (R)	*Nyctalus noctula* SCHREBER
2	Große Bartfledermaus (S)	*Myotis brandti* EVERSMANN
1	Zweifarbenfledermaus (T)	*Vespertilio murinus (discolor)* LINNÉ

Die Buchstaben „P" und „Q" sind den Arten Nordische Fledermaus (*Eptesicus nilssoni* KEYSERLING & BLASIUS) und der Rauhhäutigen Fledermaus (*Pipistrellus nathusii* KEYSERLING & BLASIUS) vorbehalten (siehe: „Die Höhle", *20*, 4, Wien 1969, S. 124).

In der folgenden Aufstellung sind die einzelnen Beobachtungen festgehalten. Bei jedem Objekt sind außer der Lage, der Seehöhe und — soweit möglich — der Katasternummer des Österreichischen Höhlenverzeichnisses die Daten der Besuche angegeben, bei denen Beobachtungen gemacht worden sind. Für jeden Beobachtungstag ist die Anzahl der Tiere festgehalten, wobei die Namen der einzelnen festgestellten Arten durch die in der oben wiedergegebenen Artenliste in Klammern angeführten Buchstaben ersetzt sind. Bei Wochenstuben, wo eine genaue Auszählung der Tiere nicht möglich war, wurde die Anzahl geschätzt. Bei diesen erfahrungsgemäß ziemlich genauen Schätzungen werden bei der Beobachtungstabelle ein Plus- und ein Minuszeichen in Klammern gesetzt. Die angegebene Endsumme der Beobachtungen wird durch diese Wochenstubenschätzungen kaum verändert.

© Verband Österreichischer Höhlenforscher, download unter www.biologiezentrum.at

Burgenland:

Ludlloch (Bärenhöhle) bei Winden (300 m), 2911/1. 3. 4. 1972: 1 A, 1 C, 1 K. — 29. 4. 1972: 1 A, 1 D. — 1. 11. 1972: 1 M. — 10./11. 11. 1972: 1 K. — 30. 12. 1972: 2 K.
Fledermauskluft bei St. Margarethen (190 m), 2911/9. 3. 4. 1972: 1 B, 9 C, 6 D, (±) 250 N. — 8. 10. 1972: 1 C, 91 N. — 30. 12. 1972: 5 A, 1 B, 3 C, 10 D, 21 N.
Burg Güssing (ca. 280 m), 19. 3. 1972: 2 C, 1 N, 1 O.

Niederösterreich:

Hochkarschacht bei Göstling an der Ybbs (1620 m), 1814/5. 15. 10. 1972: 2 I.
Nothloch in der Steinbachklamm (580 m), 1814/12. 20. 8. 1972: 3 A.
Geldloch im Ötscher (1470 m), 1816/6. 14. 5. 1972: 3 C.
Hirschfallhöhle bei Lunz am See (930 m), 1823/5. 10. 12. 1972: 1 J.
Poschenreitherschacht bei Lunz am See (950 m), 1823/13. 10. 12. 1972: 1 I.
Stiegengraben-Wasserhöhle bei Lunz am See (644 m), 1823/25. 11./12. 11. 1972: 2 A.
Schwabenreithhöhle bei Lunz am See (ca. 950 m), 1823/32. 10. 12. 1972: 1 C, 1 J.
Reichenwaldhöhle bei Waidhofen an der Ybbs (760 m), 1826/2. 26. 11. 1972: 6 A, 4 C, 1 I, 2 J.
Kohlerhöhle bei Erlaufboden (675 m), 1833/1. 7. 1. 1972: 3 A, 7 C, 1 F. — 26. 10. 1972: 3 C, 1 J.
Nixhöhle in der Falkenschlucht (680 m), 1834/9. 9. 1. 1972: 3 C, 1 E, 1 F. — 23. 4. 1972: 1 E.
Tormäuerhöhle bei Türnitz (540 m), 1834/12. 2. 9. 1972: 1 A.
Untere Kanzelhöhle bei Türnitz (1040 m), 1834/18. 1. 11. 1972: 1 A.
Obere Kanzelhöhle bei Türnitz (1040 m), 1834/20. 1. 11. 1972: 1 A.
Gredllur bei Frankenfels (910 m), 1836/9. 22. 10. 1972: 2 C.
Nasses Loch bei Schwarzenbach an der Pielach (760 m), 1836/19. 8. 1. 1972: 5 C, 1 H. — 19. 2. 1972: 1 A, 5 C, 1 F, 1 H. — 14. 11. 1972: 1 A, 3 C.
Nixhöhle bei Frankenfels (520 m), 1836/20. 30. 4. 1972: 1 A. — 26. 10. 1972: 2 A, 6 C, 2 F, 1 H, 1 I. — 5. 11. 1972: 1 D.
Tiefenbachschacht bei Schwarzenbach an der Pielach (550 m), 1836/31. 21. 10. 1972: 1 A, 5 C.
Trockenes Loch bei Schwarzenbach an der Pielach (760 m), 1836/34. 8. 1. 1972: 4 A, 2 C, 1 I, 2 M. — 19./20. 2. 1972: 1 A, 20 C, 1 F. — 5. 11. 1972: 1 A, 1 D. — 14. 11. 1972: 1 A, 4 C, 3 D, 1 I. — 26. 11. 1972: 1 A, 3 C, 2 I. — 31. 12. 1972: 1 A, 11 C, 1 D, 2 I, 1 M.
Paulinenhöhle bei Türnitz (620 m), 1837/11. 9. 1. 1972: 1 B, 2 C. — 26. 3. 1972: 1 C. — 23. 4. 1972: 1 C.
Langes Loch in der Flatzerwand (650 m), 1861/9. 29. 10. 1972: 1 A.
Rötellucke in der Flatzerwand (650 m), 1861/13. 29. 10. 1972: 2 A.
Schneeschacht auf der Hohen Wand (870 m), 1863/16. 23. 4. 1972: 2 C.
Eisensteinhöhle bei Bad Fischau (379 m), 1864/1. 25. 4. 1972: 2 A.
Emmerberghöhle bei Winzendorf (460 m), 1864/3. 15. 1. 1972: 2 A, 1 C, 1 D, 2 K. — 27. 2. 1972: 2 B, 1 C, 1 K. — 25. 11. 1972: 1 B, 1 K, 1 O. — 26. 11. 1972: 1 B, 2 D, 1 O.
Große Kollerhöhle im Emmerberg (460 m), 1864/14. 27. 2. 1972: 1 A. — 26. 11. 1972: 1 A, 1 B, 1 C, 1 M.
Waldhäuslhöhle bei Bad Fischau (ca. 400 m), 1864/20. 23. 4. 1972: 2 A.
Luftschutzhöhle bei Bad Fischau (290 m), 1864/25. 27. 2. 1972: 1 A, 1 B. — 3. 8. 1972: 1 A. — 29. 10. 1972: 1 A. — 26. 12. 1972: 1 A.
Finkenhaushöhle bei Bad Fischau (505 m), 1864/42. 11. 5. 1972: 2 A.
Hedwigshöhle bei Kleinzell (430 m), 1866/4. 20. 8. 1972: 1 A. — 4. 11. 1972: 3 A, 1 B.
Schachernhöhle bei Furthof (640 m), 1866/9. 27. 2. 1972: 2 A. — 26. 3. 1972: 3 A. — 19. 4. 1972: 1 A.
Schwarzbachgrabenhöhle bei Kleinzell (800 m), 1866/10. 5. 11. 1972: 2 A, 6 C, 1 F, 1 I.
Wendelgupfhöhle bei Kleinzell (1080 m), 1866/16. 1. 10. 1972: 1 C.

© Verband Österreichischer Höhlenforscher, download unter www.biologiezentrum.at

Türkenloch im Schneidergraben bei Kleinzell (600 m), 1866/17. 6. 1. 1972: 2 A, 2 B, 7 C. — 19. 3. 1972: 1 B. — 28. 3. 1972: 4 A. — 23. 4. 1972: 1 A, 1 B, 1 I. — 4. 11. 1972: 1 A, 1 B, 5 C. — 26. 11. 1972: 1 A, 4 C.
Wasserlueg bei Kleinzell (426 m), 1866/18. 4. 11. 1972: 1 H.
Doppellucke bei Kleinzell (450 m), 1866/29. 20. 8. 1972: 1 A.
Höllturmhöhle bei Wöllersdorf (350 m), 1869/7. 27. 2. 1972: 1 K. — 16. 7. 1972: 1 B. — 28. 10. 1972: 1 A, 1 B. — 29. 10. 1972: 1 A, 1 B.
Steinklopferhöhle bei Muggendorf (620 m), 1869/10. 9. 4. 1972: 1 I.
Schmetterlingskluft bei Muggendorf (ca. 600 m), 1869/13. 9. 4. 1972: 1 A.
Allander Tropfsteinhöhle in Alland (410 m), 1911/2. 7. 5. 1972: 1 A.
Arnsteinhöhle bei Raisenmarkt (520 m), 1911/4. 21. 10. 1972: 2 A, 1 H, 1 M.
Fuchsenlucke im Rauchstallbrunngraben bei Baden (335 m), 1911/14. 18. 2. 1972: 2 A. — 28. 10. 1972: 1 A. — 8. 12. 1972: 3 A.
Kaisersteinhöhle bei Bad Vöslau (320 m), 1911/25. 5. 11. 1972: 1 A.
Merkensteinhöhle bei Merkenstein (440 m), 1911/32. 6. 1. 1972: 1 I. — 23. 1. 1972: 1 M, 2 O. — 12. 11. 1972: 2 A, 3 C, 1 J, 1 M.
Schelmenloch bei Sooß (300 m), 1911/41. 23. 1. 1972: 3 M. — 12. 11. 1972: 1 M. — 26. 12. 1972: 1 C, 2 M.
Dreidärrische Höhle im Anninger (540 m), 1914/4. 1. 1. 1972: 1 C, 1 D. — 3. 12. 1972: 1 C.
Einödhöhle bei Pfaffstätten (375 m), 1914/6. 1. 5. 1972: 1 A. — 26. 12. 1972: 1 C.
Hinterbrühlerhöhle in Hinterbrühl (270 m), 1914/13. 12. 11. 1972: 1 A. — 25. 12. 1972: 1 M.
Untere Höldrichsmühlhöhle in Hinterbrühl (296 m), 1914/14. 24. 9. 1972: 1 A. — 12. 11. 1972: 1 C.
Koblingerhöhle bei Gaaden (480 m), 1914/17. 24. 9. 1972: 1 A. — 4. 11. 1972: 1 A.
Gaissteinlucke bei Kaltenleutgeben (ca. 580 m), 1915/7. 1. 10. 1972: 1 A. — 10. 10. 1972: 1 A.
Falkensteinhöhle bei Breitenstein (940 m), 2861/3. 25. 3. 1972: 6 A.
Otterkluft im Großen Otter (ca. 1110 m), 2862/12. 14. 10. 1972: 1 C.
Altaquelle (Höllerloch) bei Brunn an der Pitten (320 m), 2871/1. 18. 11. 1972: 1 B.
Antonshöhle bei Kirchberg am Wechsel (680 m), 2871/2. 3. 5. 1972: 2 A. — 24. 5. 1972: 1 A. — 30. 5. 1972: 2 A. — 26. 6. 1972: 1 C. — 16. 7. 1972: 1 A.
Hermannshöhle bei Kirchberg am Wechsel (680 m), 2871/7. 22. 1. 1972: 61 A, 16 C, 2 D, 2 F, 1 K. — 23. 1. 1972: 42 A, 2 C. — 5. 2. 1972: 160 A, 1 B, 8 C, 2 K. — 20. 2. 1972: 15 A, 1 C. — 25. 3. 1972: 53 A, 5 C, 1 D. — 29. 4. 1972: 12 A. — 30. 4. 1972: 58 A, 7 C. — 1. 5. 1972: 20 A. — 2. 5. 1972: 5 A. — 3. 5. 1972: 6 A, 1 C. — 4. 5. 1972: 7 A. — 6. 5. 1972: 8 A, 2 C. — 7. 5. 1972: 5 A. — 8. 5. 1972: 22 A. — 9. 5. 1972: 11 A, 1 J. — 10. 5. 1972: 6 A. — 11. 5. 1972: 4 A. — 12. 5. 1972: 32 A. — 13. 5. 1972: 7 A. — 14. 5. 1972: 10 A. — 15. 5. 1972: 5 A. — 16. 5. 1972: 6 A. — 17. 5. 1972: 11 A. — 18. 5. 1972: 11 A. — 19. 5. 1972: 2 A. — 20. 5. 1972: 16 A. — 21. 5. 1972: 7 A. — 22. 5. 1972: 15 A. — 23. 5. 1972: 7 A. — 24. 5. 1972: 6 A. — 25. 5. 1972: 20 A. — 26. 5. 1972: 19 A. — 30. 5. 1972: 3 A. — 1. 6. 1972: 5 A. — 2. 6. 1972: 4 A. — 3. 6. 1972: 3 A, 1 C. — 5. 6. 1972: 5 A. — 6. 6. 1972: 4 A. — 7. 6. 1972: 2 A. — 18. 6. 1972: 10 A. — 20. 6. 1972: 4 A. — 21. 6. 1972: 9 A. — 23. 6. 1972: 3 A. — 28. 6. 1972: 6 A. — 2. 7. 1972: 7 A, 1 B. — 5. 7. 1972: 1 A. — 6. 7. 1972: 6 A. — 8. 7. 1972: 6 A. — 10. 7. 1972: 5 A. — 13. 7. 1972: 1 A. — 14. 7. 1972: 3 A, 1 C. — 17. 7. 1972: 10 A. — 20. 7. 1972: 3 A. — 23. 7. 1972: 5 A. — 24. 7. 1972: 3 A. — 30. 7. 1972: 5 A, 1 B. — 31. 7. 1972: 1 A. — 1. 8. 1972: 3 A. — 3. 8. 1972: 1 A. — 4. 8. 1972: 2 A. — 5. 8. 1972: 5 A. — 6. 8. 1972: 14 A, 1 N. — 7. 8. 1972: 5 A. — 8. 8. 1972: 20 A. — 10. 8. 1972: 5 A. — 11. 8. 1972: 4 A. — 12. 8. 1972: 15 A. — 14. 8. 1972: 2 A. — 15. 8. 1972: 3 A. — 16. 8. 1972: 14 A. — 17. 8. 1972: 47 A. — 18. 8. 1972: 30 A. — 19. 8. 1972: 5 A. — 20. 8. 1972: 8 A. — 21. 8. 1972: 24 A. — 22. 8. 1972: 10 A. — 23. 8. 1972: 4 A. — 24. 8. 1972: 12 A, 4 C. — 25. 8. 1972: 2 A. — 26. 8. 1972: 6 A, 1 J. — 27. 8. 1972: 14 A. —

© Verband Österreichischer Höhlenforscher, download unter www.biologiezentrum.at

28. 8. 1972: 3 A. — 29. 8. 1972: 9 A, 2 C. — 2. 9. 1972: 5 A. — 3. 9. 1972: 5 A. — 4. 9. 1972: 8 A, 1 C. — 5. 9. 1972: 7 A. — 12. 9. 1972: 44 A, 1 B, 1 H. — 15. 10. 1972: 1 A. — 22. 10. 1972: 9 A, 1 B. — 18./19. 11. 1972: 116 A, 11 C, 6 D, 1 F, 1 J, 1 M. — 26. 11. 1972: 86 A, 7 C, 1 M, 1 O. — 2./3. 12. 1972: 28 A. — 8. 12. 1972: 39 A, 11 C, 1 D, 1 F, 1 J.

Kranichberghöhle bei Kranichberg (630 m), 2871/11. 19. 11. 1972: 1 A.

Mäanderhöhle bei Kirchberg am Wechsel (640 m), 2871/14. 31. 5. 1972: 1 A.

Syhrnlucke bei Kranichberg (600 m), 2871/15. 2. 6. 1972: 2 A. — 19. 11. 1972: 2 A, 1 E.

Spinnenhöhle in der Steinwand (580 m), 2871/16. 29. 4. 1972: 3 A. — 8. 5. 1972: 1 A, 1 C. — 11. 5. 1972: 2 A. — 14. 5. 1972: 1 K. — 3. 6. 1972: 2 A. — 5. 6. 1972: 3 A, 1 O. — 6. 6. 1972: 1 A. — 10. 6. 1972: 1 A. — 17. 6. 1972: 1 J. — 18. 6. 1972: 1 A. — 30. 6. 1972: 1 A. — 22. 8. 1972: 1 A, 1 J. — 15. 10. 1972: 1 A. — 25. 11. 1972: 1 A, 1 K.

Erlacher Tropfsteinhöhle (350 m), 2872/3. 5. 2. 1972: 1 A. — 18. 11. 1972: 9 A. — 31. 12. 1972: 3 A, 1 C.

Karnerhöhle bei Pitten (380 m), 2872/5. 12. 9. 1972: 1 B.

Reintaltropfsteinkluft bei Petersbaumgarten (ca. 430 m), 2872/9. 22. 1. 1972: 2 A. — 10. 3. 1972: 2 A.

Mannersdorferkluft I. bei Mannersdorf (ca. 220 m), 2911/13. 22. 10. 1972: 1 M.

Seeigelkluft bei Mannersdorf (ca. 220 m), 2911/15. 22. 10. 1972: 1 E.

Perlsinterkluft bei Mannersdorf (ca. 220 m), 2911/17. 22. 10. 1972: 1 A.

Güntherhöhle bei Hundsheim (250 m), 2921/2. 29. 4. 1972: 1 C. — 29. 7. 1972: 1 A, 4 C. — 9. 9. 1972: 12 C, 1 D. — 1. 10. 1972: 25 C, 1 D. — 28. 10. 1972: 9 C, 3 D. — 10. 12. 1972: 4 C, 1 K. — 16. 12. 1972: 3 C, 1 K.

Rötelsteinhöhle im Braunsberg bei Hainburg (ca. 330 m), 2921/6. 23. 1. 1972: 1 K, 1 O. — 5. 3. 1972: 1 O. — 25. 3. 1972: 2 K, 1 O. — 29. 4. 1972: 2 C, 1 G. — 14. 5. 1972: 2 C. — 1. 10. 1972: 1 C, 1 G. — 22. 10. 1972: 1 C, 1 K. — 1. 11. 1972: 1 D. — 18. 11. 1972: 1 C. — 10. 12. 1972: 1 K.

Knochenspalte bei Hundsheim (250 m), 2921/13. 25. 3. 1972: 1 J. — 29. 4. 1972: 1 C. — 28. 10. 1972: 1 C.

Nördliche Braunsberghöhle am Braunsberg (220 m), 2921/14. 16. 12. 1972: 1 D.

Uferstollen II (Hainburg — Weg zur Ruine Rötelstein), (150 m). 22. 10. 1972: 2 D, 1 G. — 10. 12. 1972: 1 C.

Stollen unter der Ruine Hainburg (ca. 270 m). 22. 10. 1972: 2 D. — 18. 11. 1972: 1 C, 1 G. — 10. 12. 1972: 1 K. — 16. 12. 1972: 1 K.

Stollen bei Wolfsthal (ca. 165 m). 14. 5. 1972: 1 G, 2 N.

Luftschutzstollen bei Kaltenleutgeben (ca. 310 m). 27. 7. 1972: 2 A. — 2. 11. 1972: 1 M. — 8. 12. 1972: 1 A, 1 M. — 25. 12. 1972: 1 A, 3 K, 1 M.

Stollen bei Linsberg (ca. 330 m). 5. 2. 1972: 1 A, 1 K. — 30. 4. 1972: 1 A, 1 C. — 18. 11. 1972: 1 A. — 31. 12. 1972: 2 K.

Heuwegstollen bei Pitten (ca. 380 m). 5. 2. 1972: 1 A, 1 C, 1 E, 1 I, 1 J. — 27. 2. 1972: 2 A, 1 C. — 18. 11. 1972: 2 A, 3 C, 1 D, 2 E, 1 F, 1 J. — 26. 11. 1972: 4 A, 4 C, 2 E, 1 F, 1 G, 1 J. — 31. 12. 1972: 3 A, 4 C, 1 E, 2 G.

Stollen in Gutenstein (ca. 485 m). 27. 2. 1972: 1 A, 1 C. — 1. 11. 1972: 2 A, 1 I.

Stollen bei Strelzhof (385 m). 29. 10. 1972: 1 A.

Fledermausstollen bei Bad Fischau (320 m). 15. 1. 1972: 2 A. — 27. 2. 1972: 1 A. — 29. 10. 1972: 1 A, 1 E, 1 G.

Konglomerat-Steinbruchstollen bei Ternitz (ca. 390 m). 19. 11. 1972: 1 A, 2 C, 2 D, 1 H.

Druckrohrstollen Heufurth bei Hardegg (ca. 350 m). 22. 10. 1972: 1 C, 2 H.

Felsspalte in der Steinernen Wand bei Hardegg (ca. 350 m). 1. 10. 1972: 3 L.

Felsspalte in der Nähe der Spinnenhöhle bei Kirchberg am Wechsel (ca. 580 m). 14. 8. 1972: 1 O.

Kirche Ferschnitz bei Amstetten (ca. 300 m). 20. 5. 1972: 1 C.

Kirche Euratsfeld bei Amstetten (305 m). 20. 5. 1972: 16 A, 2 C.

Kirche Gmünd im Waldviertel (507 m). 9. 7. 1972: 1 O.

© Verband Österreichischer Höhlenforscher, download unter www.biologiezentrum.at

Pfarrkirche Waidhofen an der Thaya (510 m). 22. 7. 1972: 1 C.
Spitalskirche Waidhofen an der Thaya (500 m). 22. 7. 1972: 1 K.
Kirche Litschau im Waldviertel (535 m). 22. 7. 1972: 2 C, 2 K.
Propstei Eisgarn im Waldviertel (580 m). 23. 7. 1972: 2 J.
Kirche Heidenreichstein im Waldviertel (560 m). 23. 7. 1972: 1 K.
Kirche Kirchberg am Wechsel (577 m). 5. 8. 1972: 2 A, 1 C, 3 D.
Stift Altenburg bei Horn (387 m). 25. 6. 1972: 22 A, 1 O.
Wochenstube im Stift Zwettl (535 m). 1. 7. 1972: 1 A, (±) 225 C, 12 K, 1 O.
Wochenstube in einem Wohnhaus in Marchegg (140 m). 18. 6. 1972: (±) 150 C. — 29. 6. 1972: (±) 200 C. — 29. 7. und 5. 8. 1972: (±) 250 C. — 7. 10. 1972: 11 C.
Wochenstube in der Kirche Breitensee an der March (ca. 145 m). 29. 7. 1972: 12 O.
Wochenstube in der Kirche von Kaltenleutgeben (325 m). 16. 7. 1972: (±) 150 C.
Wochenstube in einem Wohnhaus in Kaltenleutgeben (ca. 300 m). 14. 5. 1972: 10 H. — 28. 5. 1972: 15 H.
Wochenstube im Taubstummenheim in Kaltenleutgeben (ca. 300 m). 28. 5. 1972: 58 A, 50 H, 1 J.

Oberösterreich:

Kühlloch bei Bad Ischl (554 m), 1616/5. 26. 12. 1972: 10 M.
Kreidelucke bei Hinterstoder (580 m), 1628/2. 6. 2. 1972: 1 C. — 5. 6. 1972: 1 A. — 13. 10. 1972: 1 C.
Rettenbachhöhle bei Windischgarsten (633 m), 1651/1. 3. 12. 1972: 2 A.
Windloch bei Steyr (747 m), 1871/1. 2. 12. 1972: 5 A, 1 C, 1 I.
Nixlucke (Hintersteinerhöhle) bei Losenstein (ca. 900 m). 12. 8. 1972: 1 A.
Neue Höhle am Brunnstein beim Pyhrnpaß (ca. 800 m). Mai 1972: 2 A.
Wohnhaus in Neuzeug bei Steyr (325 m). 13. 10. 1972: 1 C.

Salzburg:

Tricklfallhöhle bei Abtenau (734 m), 1511/10. 12. 5. 1972: 1 C.
Hennerloch (Hennerhöhle) in der Taugl (685 m), 1525/12. 13. 5. 1972: 1 A.
Lamprechtsofen bei Lofer (664 m), 1324/1. 23. 12. 1972: 1 C.

Steiermark:

Höhle am Seenplateau auf der Tauplitzalpe (1660 m), 1625/2. 21. 5. 1972: 1 I.
Frauenmauer-Langsteinhöhle (1470 m), 1742/1. 2 A, 1 J.
Puxerlueg bei Teufenbach (860 m), 2745/1. 22. 10. 1972: 2 A, 1 B. — 19. 11. 1972: 1 T.
Grotte bei Judenburg (900 m), 2763/2. 9. 1. 1972: 9 A. — 28. 3. 1972: 8 A. — 22. 4. 1972: 11 A. — 12. 10. 1972: 8 A. 12. 11. 1972: 1 A, 1 L.
Fichtenhainhöhle bei Judenburg (840 m), 2763/10. 28. 3. 1972: 1 C. — 12. 10. 1972: 3 A.
Dammhöhle bei Eppenstein (710 m), 2771/3. 15. 1. 1972: 2 A.
Zigeunerloch bei Gratkorn (ca. 390 m), 2831/15. 19. 3. 1972: 2 A, 4 C.
Klingloch, Kalkleitenmöstl (650 m), 2832/4. 7. 2. 1972: 3 A.
Bärenhöhle in der Raabklamm (675 m), 2833/56. 9. 4. 1972: 16 A, 3 C, 1 H. — 19. 3. 1972: 18 A, 6 B.
Tropfsteinhöhle (Gelbe Grotte) in der Raabklamm (700 m), 2833/57. 19. 3. 1972: 2 A, 5 B, 1 C. — 9. 4. 1972: 26 A, 1 B, 1 I, 1 S.
Katerloch bei Weiz (ca. 900 m), 2833/59. 9. 4. 1972: 8 A, 1 C. — 30. 4. 1972: 11 C, 1 H, 1 I.
Grasslhöhle bei Weiz (ca. 700 m), 2833/60. 26. 3. 1972: 1 C. — 7./8. 4. 1972: 9 A, 2 C, 1 F, 2 H. — 30. 4. 1972: 2 A, 1 C.
Lurhöhle bei Peggau-Semriach (ca. 520 m), 2836/1. 12. 11. 1972: 1 A, 1 B.
Kleine Badlhöhle bei Peggau (ca. 440 m), 2836/16. 18. 3. 1972: 2 C.
Große Badlhöhle bei Peggau (ca. 440 m), 2836/17. 18. 3. 1972: 10 A, 5 B, 27 C, 2 M, 1 S. — 3. 4. 1972: 4 A, 1 C.

© Verband Österreichischer Höhlenforscher, download unter www.biologiezentrum.at

Stollen und Höhlen über dem Hammerbachursprung bei Peggau (420 m), 2836/34. 18. 3. 1972: 5 A, 5 B, 3 C, 9 L, 1 M.
Höhle I in der Peggauer Wand (470 m), 2836/35. 18. 3. 1972: 1 A, 1 C, 1 N.
Große Peggauerhöhle in der Peggauer Wand (510 m), 2836/39. 18. 3. 1972: 1 A, 1 C, (±) 208 N.
Drachenhöhle bei Mixnitz (950 m), 2839/1. 18. 3. 1972: 3 A, 4 C.
Bärenloch bei Mixnitz (530 m), 2839/2. 23. 1. 1972: 12 A, 1 B, 19 C.
Seeriegelhöhle beim Pfaffensattel (1160 m), 2843/1. 19. 2. 1972: 30 A. — 30. 4. 1972: 10 A. — 21. 5. 1972: 4 A. — 28. 5. 1972: 3 A. — 29. 10. 1972: 6 A. — 18. 11. 1972: 30 A, 5 C. — 17. 12. 1972: 16 A, 1 C.
Unterirdische Steinbrüche bei Aflenz/Leibnitz (ca. 310 m). 19. 3. 1972: (±) 600 N.

Tirol:

Inntalstraße Karres — Gemeinde Imst (ca. 700 m). 29. 4. 1972: 1 I.
Kufstein (Weißachstraße 11 — Dachboden) (499 m). Juli 1972: 1 L.

Wien:

1010 Wien (ca. 170 m). April 1972: 1 O.
1040 Wien — Technische Hochschule, II. Hof (175 m). 7. 11. 1972: 1 R.
1100 Wien-Laaerberg im Laaerwald (ca. 240 m). 14. 10. 1972. 1 R.
1130 Wien — Haupteingang Schloß „Schönbrunn" (190 m). Dezember 1972: 1 O.

Die vielen Beobachtungen außerhalb von Höhlen haben den Zweck, den Wanderweg der Tiere zwischen Sommer- und Winterquartieren so weit wie möglich festzustellen. Diverse Beobachtungen in den Wochenstuben ergaben wertvolle Aufschlüsse über den Nachwuchs der verschiedenen Artenbestände der Fledermäuse.

Eine genaue Zusammenstellung aller Beobachtungsdaten einschließlich der Listen über durchgeführte Beringungen und über Wiederfunde befinden sich sowohl in den Händen der Biospeläologischen Arbeitsgemeinschaft im Naturhistorischen Museum in Wien und in der Zentrale für Fledermausforschung und Fledermausschutz beim Zoologischen Museum A. Koenig in Bonn.

Bereits erschienene vorläufige Mitteilungen über Beobachtungen des Jahres 1972 sind folgende:

Walter, W., Erster Lebendfund der Fledermausart Myotis brandti (Eversman, 1845) in Österreich. Die Höhle, *23*, 3, Wien 1972, S. 59.
Mayer, A., Wirth, J., Fledermausbeobachtungen 1972 in der Hermannshöhle. Höhlenkundliche Mitteilungen, *29*, 3, Wien 1973, S. 43.
Mayer, A., Wirth, J., Mikroklima-Messungen und Fledermausbeobachtungen im Trockenen Loch (1836/34). Höhlenkundliche Mitteilungen, *29*, 11, Wien 1973, S. 162.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Die Höhle

Jahr/Year: 1974

Band/Volume: 025

Autor(en)/Author(s): Mayer Anton, Wirth Josef

Artikel/Article: Über Fledermausbeobachtungen in österreichischen Höhlen im Jahre 1972 34-40