

dem älteren Material zugerechnet werden müssen. Damit verstärkt sich der Eindruck aus den bisherigen Nachweisen, daß *Myotis dasycneme* zwar im Holozän zeitweise mindestens als Wintergast regelmäßig in den Nordostalpen auftrat, aber wohl kein lebendes Glied der Fauna mehr ist.

Das Material befindet sich in der Säugetiersammlung des Naturhistorischen Museums in Wien.

Über Fledermausbeobachtungen in österreichischen Höhlen im Jahre 1971

Zusammenstellung von Anton Mayer und Josef Wirth (Wien)

Im Jahre 1971 wurden von 70 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 134 Objekten, zumeist in Höhlen, in verschiedenen Fällen auch Gebäuden, Stollen und Wochenstuben, 372 Beobachtungen durchgeführt¹). Dabei konnten 4602 Fledermäuse aus 16 Arten festgestellt bzw. kontrolliert werden. Insgesamt wurden beobachtet:

2102 Kleine Hufeisennase (A)	<i>Rhinolophus hipposideros</i> BECHSTEIN
147 Große Hufeisennase (B)	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> SCHREBER
1547 Großes Mausohr (C)	<i>Myotis myotis</i> BORKHAUSEN
20 Kleines Mausohr (D)	<i>Myotis oxygnathus</i> MONTICELLI
5 Bechstein Fledermaus (E)	<i>Myotis bechsteini</i> LEISLER

¹ Folgende Mitglieder haben Beobachtungen bekanntgegeben: M. Authried, Ch. Biringer, K. Bruckner, Dr. K. Bauer, E. Bednarik, Ing. H. Baumgartner, E. Cermak, R. Christanell, R. Cimburek, A. Ebner, R. Feigl, E. u. Dr. M. Fink, L. Hauser, H. u. W. Hartmann, M. Hackenberg, H. Holzmann, W. Hennings, C. u. W. Holler, W. Hollender, F. u. H. Harmer, P. Hartmann, H. Ilming, F. Illmeyer, H. Kurz, G. Komenda, E. u. G. Lackner, A., E. u. G. Mayer, Dipl.-Ing. H. Mrkos, Dr. K. Mais, J. Maurer, Prof. F. Mais, A. Matousousky, A. Obermayer, W. Paweletz, A. u. B. Polacek, R. Radislovich, H. Reich, O. Schmitz jun. u. sen., E. Stoiber, K. Schütz, G. Seper, H. u. M. Süßenbeck, Dr. H. Trimmel, F. Trux, H. Thaler, N. Titsch, Dr. H. Urbantke, Dipl.-Ing. W. Walter, Dr. F. Weiss-Spitzenberger, E. Weiss, I., J. u. S. Wirth, H. Wladar, G. Zoltan, G. Zuba (alle Lv. Wien und NÖ.). J. Flack, K. u. M. Nuck, K. Pawlija (Lv. Steiermark), ferner A. Zaversnik (Villach), J. Neudert (Postamt 1030 Wien) und Schuldirektor i. R. H. Schultz (Kaltenleutgeben — NÖ.). Allen Beobachtern sei auch an dieser Stelle der herzlichste Dank für ihre Mitarbeit ausgesprochen.

12	Wasserfledermaus (F)	<i>Myotis daubentoni</i> LEISLER
10	Fransenfledermaus (G)	<i>Myotis nattereri</i> KUHL
54	Wimperfledermaus (H)	<i>Myotis emarginatus</i> GEOFFROY
13	Bartfledermaus (I)	<i>Myotis mystacinus</i> KUHL
9	Braunes Langohr (J)	<i>Plecotus auritus</i> LINNE
93	Graues Langohr (K)	<i>Plecotus austriacus</i> FISCHER
6	Zwergfledermaus (L)	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> SCHREBER
26	Mopsfledermaus (M)	<i>Barbastella barbastellus</i> SCHREBER
488	Langflügelfledermaus (N)	<i>Miniopterus schreibersi</i> KUHL
68	Breitflügelfledermaus (O)	<i>Eptesicus serotinus</i> SCHREBER
2	Großer Abendsegler (R)	<i>Nyctalus noctula</i> SCHREBER

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.

Burgenland:

- Ludlloch (Bärenhöhle) bei Winden (300 m), 2911/1. 11. 4. 1971: 1 A. — 11. 12. 1971: 1 C, 1 K.
- Fledermauskluft bei St. Margarethen (190 m), 2911/9. 1. 1. 1971: 2 B, 1 C, 2 D, 10 N. — 30. 1. 1971: 1 B, 3 C, 2 D, 5 N. — 18. 4. 1971: 1 A, 1 D, 7 N. — 20. 5. 1971: 1 A, 1 D, 1 N. — 9. 10. 1971: 3 A, 1 B, 41 N. — 11. 12. 1971: 3 A, 1 C, 1 D, 10 N.
- Bierkellerkluft bei St. Margarethen (190 m), 2911/10. 30. 1. 1971: 1 A, 8 B. — 20. 5. 1971: 1 A. — 11. 12. 1971: 1 A.
- Weinkeller in Winden (in der Nähe des Ludlloches) (ca. 290 m), 10. 7. 1971: 10 A.
- Burg Güssing (ca. 280 m), 21. 3. 1971: 2 A, 2 C, 1 K, 9 N.

Kärnten:

- Eggerloch bei Warmbad Villach (565 m), 3742/2. 16. 4. 1971: 1 B. — 26. 10. 1971: 2 A.
- Heidenloch bei Warmbad Villach (672 m), 3742/6. 24. 10. 1971: 1 A.
- Buchenloch bei Warmbad Villach (635 m), 3742/7. 15. 12. 1971: 3 A, 2 B, 3 F.
- Räuberhöhle bei Warmbad Villach (540 m), 3742/29. 23. 10. 1971: 2 A.

- Gabelschacht auf der Villacher Alpe (955 m), 3742/86. 24. 10. 1971: 1 F.
 Zakeklufft in der „Rosentaler Schweiz“ (ca. 550 m), 3913/4. 23. 10. 1971: 1 A. —
 26. 10. 1971: 1 A.
 Kezakeklufft in der „Rosentaler Schweiz“ (ca. 580 m), 3913/7. 23. 10. 1971: 1 A. —
 26. 10. 1971: 1 A.
 Griffener Tropfsteinhöhle in Griffen (484 m), 2751/1. 26. 10. 1971: 14 A.

Niederösterreich:

- Hochkarschacht bei Göstling an der Ybbs (1620 m), 1814/5. 21. 3. 1971: 1 I.
 Lochbach bei Lunz am See (700 m), 1815/12. 13. 11. 1971: 1 C, 1 J.
 Herdengelhöhle bei Lunz am See (800 m), 1823/4. 15. 1. 1971: 2 M.
 Hirschfallhöhle bei Lunz am See (930 m), 1823/5. 6. 1. 1971: 2 M.
 Weineggerschacht bei Lunz am See (830 m), 1823/6. 6. 1. 1971: 1 A.
 Stiegengraben-Wasserhöhle bei Lunz am See (644 m), 1823/25. 27. 2. 1971: 1 A. —
 13. 11. 1971: 4 A, 1 J.
 Nixhöhle in der Falkenschlucht (680 m), 1834/9. 17. 1. 1971: 4 C, 1 I. — 11. 4.
 1971: 3 C.
 Untere Kannelhöhle bei Türritz (1040 m), 1834/18. 12. 4. 1971: 1 I.
 Obere Kannelhöhle bei Türritz (1040 m), 1834/20. 12. 4. 1971: 3 A, 1 F.
 Köhlerwandhöhle bei Lehenrotte (600 m), 1835/6. 7. 2. 1971: 1 A. — 17. 10. 1971: 3 A.
 Nasses Loch bei Schwarzenbach an der Pielach (760 m), 1836/19. 28. 3. 1971: 1 B, 1 C.
 Nixhöhle bei Frankenfels (520 m), 1836/20. 25. 4. 1971: 4 A, 1 C. — 17. 10. 1971:
 1 A, 8 C, 2 I.
 Trockenes Loch bei Schwarzenbach an der Pielach (760 m), 1836/34. 24. 1. 1971:
 2 A, 12 C, 1 M. — 28. 3. 1971: 6 C. — 1. 5. 1971: 1 A, 4 C, 1 F. —
 19. 10. 1971: 3 C. — 3/5. 12. 1971: 2 A, 6 C. — 8. 12. 1971: 2 A, 20 C, 1 M.
 Paulinenhöhle bei Türritz (620 m), 1837/11. 17. 1. 1971: 1 A, 5 C, 1 G, 3 M,
 1 O. — 7. 2. 1971: 1 A, 1 B, 5 C, 2 M, 1 O. — 14. 3. 1971: 1 C. — 11. 4. 1971:
 1 C, 1 F. — 4. 9. 1971: 1 C.
 Klafflingbrunnen bei Loich (450 m), 1837/18. 25. 4. 1971: 8 A. — 2. 5. 1971: 10 A.
 Totes Weib in der Schnealpe (880 m), 1851/10. 11. 12. 1971: 1 J.
 Tablerloch in der Dürren Wand (1060 m), 1862/10. 14. 2. 1971: 1 C.
 Gipsloch auf der Hohen Wand (800 m), 1863/10. 26. 12. 1971: 2 M.
 Schwarzgrabenhöhle bei Maiersdorf (ca. 700 m), 1863/17. 10. 10. 1971: 2 B.
 Tristanhöhle auf der Hohen Wand (800 m), 1863/20. 5. 4. 1971: 75 B.
 Luftschutzhöhle bei Bad Fischau (290 m), 1864/25. 14. 3. 1971: 2 B, 1 K. — 12. 12.
 1971: 1 A, 1 B.
 Bergmandlloch bei Kleinzell (430 m), 1866/1. 13. 2. 1971: 1 O.
 Hedwigshöhle bei Kleinzell (430 m), 1866/4. 4. 4. 1971: 1 A, 1 B, 2 C, 1 G.
 Schachernhöhle bei Furthof (640 m), 1866/9. 18. 4. 1971: 7 A, 1 D.
 Türkenloch im Schneidergraben bei Kleinzell (600 m), 1866/17. 14. 2. 1971: 2 A,
 2 C, 2 M. — 8. 12. 1971: 2 A, 1 B, 7 C, 1 M.
 Höllturmhöhle bei Wöllersdorf (350 m), 1869/7. 31. 1. 1971: 2 A, 1 C. — 14. 2. 1971:
 1 B, 1 K. — 21. 2. 1971: 1 A, 2 K. — 20. 3. 1971: 1 M. — 18. 7. 1971: 1 A.
 Fuchsenlücke im Rauchstallbrunngraben bei Baden (335 m), 1911/14. 7. 4. 1971: 1 A.
 Merkensteinhöhle bei Merkenstein (440 m), 1911/32. 31. 1. 1971: 2 A, 2 K, 1 O.
 Schelmenloch bei Sooß (300 m), 1911/41. 20. 11. 1971: 1 M.
 Dreidarrische Höhle im Anninger (540 m), 1914/4. 10. 1. 1971: 1 A, 1 K. — 4. 11.
 1971: 1 A. — 7. 11. 1971: 5 A, 1 C, 1 M. — 20. 11. 1971: 7 A.
 Einödhöhle bei Pfaffstätten (375 m), 1914/6. 31. 1. 1971: 1 G, 1 K. — 20. 11.
 1971: 1 C.
 Elfenhöhle bei Pfaffstätten (370 m), 1914/7. 10. 1. 1971: 1 K.
 Hinterbrühlerhöhle bei Hinterbrühl (270 m), 1914/13. 7. 2. 1971: 1 C.
 Markiertes Windloch im Großen Otter (ca. 1100 m), 2862/6. 15. 5. 1971: 3 C, 1 I.
 Otterklufft im Großen Otter (ca. 1110 m), 2862/12. 16. 5. 1971: 2 A.
 Altaquelle (Höllerloch) bei Brunn an der Pitten (320 m), 2871/1. 20. 2. 1971: 1 B.

- Hermannshöhle bei Kirchberg am Wechsel (680 m), 2871/7. 17. 1. 1971: 52 A, 10 C. — 12. 2. 1971: 2 C, 1 O. — 20. 2. 1971: 143 A, 1 B, 14 C, 3 D, 1 K, 1 M. — 28. 2. 1971: 36 A, 1 C. — 23. 3. 1971: 6 A. — 27. 3. 1971: 86 A, 23 C, 3 D, 1 K. — 3. 4. 1971: 29 A, 18 C. — 21. 3. 1971: 68 A, 3 B. — 25. 4. 1971: 5 A. — 1. 5. 1971: 3 A. — 2. 5. 1971: 8 A. — 3. 5. 1971: 5 A. — 4. 5. 1971: 5 A. — 5. 5. 1971: 4 A. — 6. 5. 1971: 2 A, 1 C. — 7. 5. 1971: 7 A. — 8. 5. 1971: 13 A. — 9. 5. 1971: 4 A. — 10. 5. 1971: 9 A. — 11. 5. 1971: 5 A. — 12. 5. 1971: 3 A. — 13. 5. 1971: 6 A, 1 C. — 14. 5. 1971: 2 A. — 15. 5. 1971: 1 A. — 16. 5. 1971: 4 A. — 17. 5. 1971: 3 A, 2 C. — 18. 5. 1971: 1 A. — 19. 5. 1971: 6 A. — 20. 5. 1971: 4 A. — 21. 5. 1971: 3 A. — 22. 5. 1971: 4 A, 1 C. — 23. 5. 1971: 4 A. — 24. 5. 1971: 3 A. — 25. 5. 1971: 5 A. — 26. 5. 1971: 11 A, 1 C. — 27. 5. 1971: 9 A. — 28. 5. 1971: 4 A. — 6. 6. 1971: 1 A. — 7. 6. 1971: 2 A. — 8. 6. 1971: 1 A. — 9. 6. 1971: 3 A. — 10. 6. 1971: 1 A. — 11. 6. 1971: 2 A. — 12. 6. 1971: 1 A. — 13. 6. 1971: 1 C. — 14. 6. 1971: 2 A. — 15. 6. 1971: 3 A. — 16. 6. 1971: 1 A. — 17. 6. 1971: 1 A. — 18. 6. 1971: 1 A. — 22. 6. 1971: 1 A. — 23. 6. 1971: 2 A. — 24. 6. 1971: 1 A. — 25. 6. 1971: 1 A. — 1. 7. 1971: 1 A. — 2. 7. 1971: 1 A. — 3. 7. 1971: 1 A. — 4. 7. 1971: 1 A. — 5. 7. 1971: 1 A. — 6. 7. 1971: 1 A. — 7. 7. 1971: 2 A. — 10. 7. 1971: 1 A. — 11. 7. 1971: 2 A. — 12. 7. 1971: 2 A. — 13. 7. 1971: 1 A. — 14. 7. 1971: 1 A, 1 C. — 18. 7. 1971: 2 A. — 24. 7. 1971: 1 A. — 25. 7. 1971: 3 A. — 26. 7. 1971: 3 A. — 27. 7. 1971: 7 A, 1 G. — 28. 7. 1971: 4 A. — 29. 7. 1971: 2 A, 2 C, 1 F. — 30. 7. 1971: 8 A. — 31. 7. 1971: 21 A, 1 C. — 1. 8. 1971: 31 A, 2 C. — 3. 8. 1971: 6 A. — 4. 8. 1971: 2 A. — 5. 8. 1971: 2 A. — 6. 8. 1971: 1 A. — 7. 8. 1971: 2 A. — 10. 8. 1971: 3 A. — 11. 8. 1971: 2 A. — 12. 8. 1971: 2 A. — 13. 8. 1971: 1 A. — 15. 8. 1971: 1 C. — 16. 8. 1971: 4 A. — 17. 8. 1971: 3 A. — 18. 8. 1971: 2 A. — 19. 8. 1971: 3 A. — 20. 8. 1971: 10 A. — 21. 8. 1971: 7 A, 1 C. — 22. 8. 1971: 2 A. — 23. 8. 1971: 2 A. — 24. 8. 1971: 3 A, 1 C. — 25. 8. 1971: 3 A. — 26. 8. 1971: 5 A. — 27. 8. 1971: 1 A. — 28. 8. 1971: 4 A. — 29. 8. 1971: 4 A, 2 C. — 30. 8. 1971: 1 A. — 31. 8. 1971: 12 A. — 1. 9. 1971: 14 A. — 2. 9. 1971: 4 A. — 3. 9. 1971: 2 A. — 4. 9. 1971: 22 A, 1 C. — 5. 9. 1971: 2 A. — 9. 9. 1971: 4 A. — 10. 9. 1971: 18 A. — 11. 9. 1971: 2 A, 1 C. — 12. 9. 1971: 4 A. — 13. 9. 1971: 6 A, 2 C. — 14. 9. 1971: 15 A. — 15. 9. 1971: 2 A, 2 C. — 16. 9. 1971: 15 A. — 17. 9. 1971: 4 A, 1 C. — 18. 9. 1971: 43 A, 1 C. — 19. 9. 1971: 7 A. — 20. 9. 1971: 6 A. — 21. 9. 1971: 15 A. — 22. 9. 1971: 17 A. — 23. 9. 1971: 4 A. — 24. 9. 1971: 18 A, 1 C. — 25. 9. 1971: 19 A. — 26. 9. 1971: 5 A. — 27. 9. 1971: 6 A, 2 C. — 28. 9. 1971: 19 A. — 29. 9. 1971: 1 A, 2 C. — 30. 9. 1971: 2 C. — 2. 10. 1971: 25 A, 1 C. — 3. 10. 1971: 17 A, 1 C. — 6/7. 11. 1971: 170 A, 4 C, 2 D. — 21. 11. 1971: 1 O. — 12. 12. 1971: 38 A, 2 C, 1 M.
- Antonshöhle bei Kirchberg am Wechsel (680 m), 2871/2. 21. 2. 1971: 1 A. — 18. 5. 1971: 1 A. — 11. 9. 1971: 1 A.
- Kranichberghöhle bei Kranichberg (630 m), 2871/11. 21. 2. 1971: 4 A.
- Syhrnlucke bei Kranichberg (600 m), 2871/15. 9. 12. 1971: 1 A.
- Spinnenhöhle in der Steinwand (580 m), 2871/16. 14. 2. 1971: 1 A, 1 J. — 21. 2. 1971: 1 K. — 27. 3. 1971: 1 A, 1 K. — 14. 5. 1971: 2 A. — 12. 6. 1971: 1 A. — 19. 8. 1971: 2 A. — 30. 8. 1971: 2 A. — 5. 9. 1971: 3 A. — 25. 9. 1971: 4 A. — 7. 11. 1971: 1 O.
- Erlacher Tropfsteinhöhle (350 m), 2872/3. 22. 1. 1971: 3 A. — 7. 2. 1971: 1 A. — 20. 2. 1971: 3 A. — 4. 4. 1971: 7 A, 1 C. — 6. 11. 1971: 8 A.
- Excentriqueshöhle bei Erlach (350 m), 2872/4. 7. 2. 1971: 1 A.
- Güntherhöhle bei Hundsheim (250 m), 2921/2. 15. 5. 1971: 1 A, 1 C. — 18. 6. 1971: 1 C. — 3. 10. 1971: 2 B, 15 C.
- Rötelseinhöhle im Braunsberg bei Hainburg (ca. 330 m), 2921/6. 6. 1. 1971: 1 E, 1 K. — 24. 1. 1971: 1 E, 2 K, 1 O. — 16. 2. 1971: 1 E, 1 O. — 28. 2. 1971: 1 E. — 13. 3. 1971: 1 K. — 8. 8. 1971: 5 C. — 28. 8. 1971: 2 C, 1 O. — 3. 10. 1971: 1 K. — 14. 11. 1971: 2 K. — 28. 11. 1971: 2 K, 1 O. — 11. 12. 1971: 2 K.
- Zwergloch bei Hundsheim (ca. 270 m), 2921/12. 3. 10. 1971: 2 C.

- Knochenspalte bei Hundsheim (250 m), 2921/13. 15. 5. 1971: 2 C.
 Uferstollen II (Hainburg-Weg zur Ruine Rötelsstein) (150 m), 24. 1. 1971: 4 K. —
 28. 2. 1971: 1 K, 1 N. — 14. 11. 1971: 1 G.
 Stollen unter der Ruine Hainburg (ca. 270 m), 5. 1. 1971: 1 K. — 16. 2. 1971: 1 C. —
 28. 2. 1971: 1 C. — 13. 3. 1971: 1 C. — 14. 11. 1971: 1 G. — 25. 12. 1971: 1 J.
 Stollen in Wolfsthal (ca. 165 m), 13. 3. 1971: 1 J. — 14. 11. 1971: 2 G, 1 K. —
 11. 12. 1971: 1 J. — 25. 12. 1971: 1 J.
 Luftschutzzstollen bei Kaltenleutgeben (ca. 310 m), 8. 12. 1971: 2 K, 2 M.
 Stollen bei Linsberg (ca. 330 m), 20. 2. 1971: 1 A, 1 B. — 21. 3. 1971: 1 A, 2 B. —
 28. 3. 1971: 1 B. — 4. 4. 1971: 1 A, 2 B. — 6. 11. 1971: 1 A, 1 K.
 Heuwegstollen bei Pitten (ca. 380 m), 20. 2. 1971: 3 A, 1 C. — 6. 11. 1971: 1 A, 2 C,
 1 G.
 Stollen in Gutenstein (ca. 485 m), 8. 12. 1971: 2 A.
 Stollen bei Strelzhof (385 m), 14. 3. 1971: 2 K.
 Halbhöhle bei der Ruine Emmerberg (ca. 460 m), 9. 10. 1971: 1 A.
 Keller in Wolfsthal (ca. 165 m), 26. 9. 1971: 1 G.
 Sandkeller in Retz (ca. 260 m), 11. 4. 1971: 1 A.
 Sägewerk in Kirchberg am Wechsel (ca. 570 m), 4. 8. 1971: 1 O.
 Brücke in Kirchberg am Wechsel (ca. 560 m), 8. 8. 1971: 1 O.
 Ruine Thernberg in Thernberg (ca. 420 m), 30. 5. 1971: 1 A.
 Rochuskapelle in Mannersdorf an der March (154 m), 4. 4. 1971: 3 A.
 Kirche Hohenau an der March (155 m), 17. 7. 1971: 1 C, 1 K.
 Kirche Drösing an der March (160 m), 17. 7. 1971: 1 C.
 Kirche Baumgarten an der March (ca. 145 m), 24. 7. 1971: 7 K.
 Kirche Kirchberg am Wechsel (577 m), 30. 7. 1971: 4 C, 7 K.
 Stift Heiligenkreuz (360 m), 22. 7. 1971: 39 A, 1 B, 1 C, 7 K.
 Wochenstube in der Kirche von Bad Schönau (505 m), 18. 7. 1971: 46 C.
 Wochenstube in der Kirche von Kirchschlag (410 m), 18. 7. 1971: 31 A, (±) 500 C,
 1 D, 1 K.
 Wochenstube in der Kirche von Kaltenleutgeben (ca. 325 m), 22. 7. 1971: (±) 100 C.
 Wochenstube bei Kaltenleutgeben (ca. 300 m), 9. 5. 1971: 4 H. — 12. 5. 1971: 5 H. —
 19. 5. 1971: 20 H. — 31. 5. 1971: 25 H.
 Wochenstube im „Seehof“ bei Lunz am See (ca. 620 m), 4. 7. 1971: 90 A, 3 C.
 Wochenstube in Korneuburg (170 m), 23. 5. 1971: (±) 160 C.
 Wochenstube in einem Wohnhaus in Marchegg (140 m), 24. 7. 1971: (±) 400 C. —
 8. 8. 1971: 37 C.
 Wochenstube in der Kirche Breitenensee an der March (ca. 145 m), 24. 7. 1971: 17 O. —
 8. 8. 1971: 30 K, 5 O.
 Wochenstube in der Kirche Dürnkrot am der March (163 m), 17. 7. 1971: 30 O.

Oberösterreich:

- Mörkhöhle bei Obertraun (ca. 1400 m), 1547/12. 12. 1971: 1 I.
 Kriedelucke bei Hinterstoder (580 m), 1628/2. 21. 11. 1971: 3 A, 2 C, 4 I.
 Lettenmayrhöhle in Kremsmünster (390 m), 20. 11. 1971: 2 A.
 Buchenort 38, Bauernhof bei Unterach am Attersee (ca. 520 m), 14. 7. 1971: 1 K.

Salzburg:

- Lamprechtsofen bei Lofer (664 m), 1324/1. 28. 12. 1971: 1 C.
 Scheukofen bei Sulzau (740 m), 1335/4. 31. 12. 1971: 1 C.
 Straße bei Burgau am Attersee (468 m), 14. 7. 1971: 1 L.

Steiermark:

- Flatschacherstollen bei Zeltweg/Judenburg (860 m), B 2641/1. 3. 10. 1971: 16 A.
 Rattenbergerloch bei Zeltweg/Knittelfeld (680 m), 2641/3. 22. 8. 1971: 7 A.
 Grotte bei Judenburg (900 m), 2763/2. 31. 1. 1971: 12 A, 1 C. — 3. 4. 1971: 6 A. —

16. 5. 1971: 4 A. — 23. 5. 1971: 7 A. — 7. 7. 1971: 12 A. — 12. 8. 1971: 15 A. — 11. 9. 1971: 1 A.
- Windloch bei Judenburg (880 m), 2763/3. 23. 5. 1971: 3 A.
- Schafferloch bei Eppenstein/Judenburg (750 m), 2763/4. 1. 5. 1971: 7 A. — 15. 5. 1971: 4 A. — 25. 7. 1971: 7 A.
- Bürgerwaldhöhle bei Judenburg (900 m), 2763/5. 31. 7. 1971: 1 A.
- Bogenhöhle bei Judenburg (925 m), 2763/6. 31. 7. 1971: 4 A.
- Fichtenheinhöhle bei Judenburg (840 m), 2763/10. 3. 7. 71: 2 A.
- Premesserhöhle in Forch/Judenburg (800 m), 2771/1. 28. 2. 1971: 11 A. — 25. 10. 1971: 1 A.
- Tiefenthalhöhle bei Eppenstein (810 m), 2771/2. 1. 5. 1971: 2 A.
- Kluftfugenhöhle im Kugelstein (ca. 480 m), 2784/4. 19. 3. 1971: 8 A, 3 B.
- Goldloch bei Kleinlobming (795 m), B 2785/1. 7. 3. 1971: 9 A. — 17. 10. 1971: 9 A.
- Buchkogelschacht bei Graz (540 m), 2793/2. 30. 10. 1971: 2 A.
- Zigeunerloch bei Gratkorn (ca. 390 m), 2831/15. 21. 3. 1971: 1 A, 1 F.
- Gipsloch in der Weizklamm (680 m), 2833/13. 20/21. 2. 1971: 15 A, 8 C, 2 B, 2 D.
- Gelbe Grotte in der Raabklamm (700 m), 2833/57. 8. 4. 1971: 27 A.
- Katerloch bei Weiz (ca. 900 m), 2833/59. 12. 4. 1971: 1 C.
- Lurhöhle bei Peggau-Semriach (ca. 520 m), 2836/1. 20. 2. 1971: 4 A, 1 B. — 20. 3. 1971: 1 C. — 31. 10. 1971: 19 A, 8 B, 1 C.
- Kleine Badlhöhle bei Peggau (ca. 440 m), 2836/16. 20. 3. 1971: 1 A.
- Große Badlhöhle bei Peggau (ca. 440 m), 2836/17. 20. 3. 1971: 18 A, 2 B, 6 C, 1 F, 1 M, 1 O. — 30. 10. 1971: 14 A, 4 B. — 31. 10. 1971: 16 A, 8 B, 2 C, 2 M.
- Josefinenhöhle bei Peggau (425 m), 2836/32. 18. 3. 1971: 2 A.
- Stollen und Höhlen über dem Hammerbachsprung bei Peggau (420 m), 2836/34. 20. 3. 1971: 19 A, 1 B, 5 C, 4 L. — 31. 10. 1971: 9 A, 4 B.
- Höhle I in der Peggauer Wand (470 m), 2836/35. 20. 3. 1971: 2 A.
- Höhle III (Große Peggauer Höhle) in der Peggauer Wand (510 m), 2836/38. 20. 3. 1971: 1 A, 4 N.
- Pfeilerlabyrinth bei Peggau (535 m), 2836/43. 21. 3. 1971: 3 A.
- Rinnenhöhle bei Peggau (545 m), 2836/218. 27. 3. 1971: 2 A.
- Seeriegelhöhle beim Pfaffensattel (1160 m), 2843/1. 14. 3. 1971: 14 A, 6 C, 1 I, 1 J. — 12. 9. 1971: 40 A, 1 D, 2 F. — 16. 10. 1971: 20 A. — 5. 12. 1971: 25 A, 1 C. — 8. 12. 1971: 9 A.
- Untere Pfaffensattelhöhle beim Pfaffensattel (1245 m), 2843/3. 16. 10. 1971: 13 A.
- Unterirdische Steinbrüche bei Aflenz/Leibnitz (ca. 310 m), 21. 3. 1971: (±) 400 N.
- Kirche Arnfels im Sulmtal (317 m), 23. 5. 1971: 5 C.
- Volkshaus in Zeltweg (652 m), 28. 6. 1971: 1 L.
- Stadtamt in Zeltweg (650 m), 5. 7. 1971: 1 E.

Tirol:

Seekirche in Seefeld (1181 m), 3. 8. 1971: 1 I, 1 J.

Vorarlberg:

Kirche Klaus bei Götzis (510 m), 5. 8. 1971: 13 A.

Kirche St. Arbogast bei Götzis (450 m), 5. 8. 1971: 10 A.

Wien:

Rathauspark 1010 Wien (178 m), 3. 4. 1971: 1 R.

Wohnung Porzellangasse 1090 Wien (164 m), 9. 8. 1971: 1 O.

Wohnung Deutschordenstraße 1140 Wien (ca. 200 m), 7. 5. 1971: 1 R.

Wohnhaus in Mauer 1238 Wien (ca. 240 m), 25. 1. 1971: 1 K.

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 bei den Verfassern als auch beim Wiss. Rat Dipl.-Ing. Dr. K. Bauer im Naturhistorischen Museum in Wien und beim Zoologischen Museum A. König in Bonn, mit denen eine ständige Zusammenarbeit besteht.

Bereits erschienene vorläufige Mitteilung über Beobachtung des Jahres 1971:
A. Mayer und F. Trux, Fledermausbeobachtung in der Hermannshöhle: Sommer 1971.
Höhlenkundliche Mitteilungen, 27. Jg., Wien 1971, S. 156.

Höhlen in Westanatolien (Türkei)

Von F. Spitzenberger (Wien)

In der ersten Hälfte des Jahres 1969 besuchte ich mehrere Höhlen in Westanatolien mit dem Ziel, ihre Fledermausfauna zu untersuchen. Beim Auffinden der Objekte halfen mir vor allem zwei einschlägige Publikationen: M. Caglar, 1965: Chiropterenfauna der Türkei. Istanbul Univ. Fen Fak. Mecmuasi 30, 125–134, und H. Coiffait, 1959: Énumération des Grottes Visitées 1950–1957 (N. S.) Arch. zool. exp. et gen. 97, 209–465. Nur auf wenige Höhlen wurde ich durch die ortsansässige Bevölkerung oder von Mitgliedern des Lehrkörpers der Universität Izmir, der ich damals als Gastdozent angehörte, aufmerksam gemacht. Um möglichst viele Kolonien winterschlafender Fledermäuse anzutreffen, unternahmen wir die meisten Höhlenexkursionen im Februar und März, zu einer Zeit also, in der der Straßenzustand den Besuch vieler von der Bevölkerung als besonders verlockend geschilderter Höhlen nicht ermöglichte. Bei allen Exkursionen begleiteten mich die Herren Abidin Budak, Izmir, K. Spitzenberger und E. Weiß, beide Wien. Abidin Budak war eine unschätzbare Hilfe beim Auffinden der Höhlen, und alle Genannten erleichterten die Sammelarbeit in den Höhlen bedeutend. Ich möchte ihnen hier nochmals herzlich danken.

Der Höhlenkundler wird eine fachliche Beschreibung oder Skizzen und Maßangaben der von uns besuchten Höhlen vermissen. Als Zoologe interessierte mich in erster Linie die Fledermausfauna und zusätzlich sammelten wir Proben der Kleintierwelt. Der vorliegende Bericht bringt lediglich Hinweise zur Auffindung der Höhlen, deren kurze Beschreibung und eine summarische Darstellung des aufgefundenen Fledermausmaterials. Eine detaillierte Bearbeitung der Chiropterenausbeute ist in Vorbereitung (H. Felten in: H. Felten, F. Spitzen-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Die Höhle](#)

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: [024](#)

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

Artikel/Article: [Über Fledermausbeobachtungen in österreichischen Höhlen im Jahre 1971 17-23](#)