

Herren, die mit der Bearbeitung des Schutzgebietes betraut sind, auch von der Unsitte des Edelweißraubes durch Einheimische zu berichten wissen. Anerkennend soll auf der andern Seite die Verwendung der geräuschlos fahrenden Motorboote auf dem Königsee Erwähnung finden, deren Führer es sogar manchmal unterlassen, an der geeigneten Stelle die Trompete zu blasen — früher wurde geschossen —, um die Fahrgäste, die teilweise eigens zu diesem Zweck den Königsee besuchen (!), mit einem Echo zu entzücken. Der Massenverkehr der Fremden im Schutzgebiet beschränkt sich in der Hauptsache auf den Königsee, den Weg auf die Gotzenalm und den Aufstieg zum Watzmannhaus. Unsere ortskundigen Führer konnten uns aber meistens Wege führen, auf denen wir die überwältigende Schönheit des Schutzgebietes in vollen Zügen genießen konnten.

K. F e l s c h, Weinheim (Bergstr.).

Verzeichnis der naturwissenschaftlichen Zeitschriften der Bibliothek des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e. V. nach dem Stand am 1. Januar 1935.

Die Bibliothek unseres Vereins konnte erst geordnet werden, als ihr vom Jahre 1932 ab ein Bibliotheksaal im Badischen Weinbauinstitut zur Verfügung gestellt wurde. Bei der Ordnung zeigten sich dann große Lücken im Bestand der Zeitschriften, weil eben jahrelang bei den ungenügenden Platzverhältnissen am alten Aufstellungsort eine Ordnung unmöglich war. Die verschiedenen Vereine, mit denen unser Verein im Schriftenaustausch steht, haben uns dann in dankenswerter Weise nach Möglichkeit die Lücken in unseren Zeitschriftenbeständen zu schließen helfen. Leider glückte es aber trotz eines jahrelangen Schriftwechsels nicht immer, die Vervollständigung der Zeitschriftenserien zu erreichen, weil eben manche Nummern vergriffen sind. Immerhin stellen die vorhandenen Reihen einen sehr beachtenswerten wissenschaftlichen Wert für den Verein dar.

Da seit Jahren auch keine Bücher mehr gebunden wurden, hat der Verein mit dem Binden der vollständigen Reihen in den letzten Jahren große Ausgaben gehabt, die aber nötig waren, um die Bibliothek in Ordnung halten zu können.

Wir besitzen nun 173 verschiedene Zeitschriften, die sich über 18 verschiedene Länder verteilen.

Beim Ordnen der Bibliothek hat sich unser Mitglied Herr cand. rer. nat. Eberhard S c h m i d t (jetzt in Tharandt) besondere Verdienste erworben. Bei der Anfertigung nachstehenden Verzeichnisses hatte mich auch Herr Dr. Wolfgang M ü l l e r unterstützt.

Zur Erklärung der Abkürzungen diene folgendes: Die Bandnummer ist fett gedruckt. lh bedeutet lückenhaft, weil einzelne Bände oder Hefte fehlen. ff hinter der Band- und Jahreszahl bedeutet, die Zeit-

schriftenreihe ist von dem genannten Bande ab bis jetzt vollständig vorhanden.

Die Bibliothek des Landesvereins befindet sich im Badischen Weinbauinstitut in Freiburg i. Br., Bismarckstraße 21. Dorthin wende man sich, wenn Bücher gewünscht werden.

Freiburg i. Br., den 1. Januar 1935.

K. Müller.

1. Deutschland.

- | | |
|------------------|---|
| A r n s t a d t. | Deutsche botanische Monatsschrift, herausg. v. Leimbach. 1. (1883) —18. (1900); 19. (1901) lh. |
| A u g s b u r g. | Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg: Berichte. 34. (1900) —38. (1908); 43. (1924) ff. |
| B a m b e r g. | Naturforschende Gesellschaft: Berichte. 17. (1897) ff. |
| B e r l i n. | Archiv der Pharmazie. Jg. 1892—1901. |
| — | Blätter für Naturschutz (und Heimatpflege). 1. (1910) —7. (1921). |
| — | Naturschutz, begründet von Dr. Helfer. 9. (1927/28) ff. |
| — | Beiträge zur Naturdenkmalpflege, herausgeg. v. H. Conwentz. 1. (1907) —15 (1932) lh. |
| — | Naturdenkmäler, Vorträge und Aufsätze. 1. (1915) —2. (1919). 20 Hefte. |
| — | Staatliche Stelle für Naturdenkmalpflege: Nachrichtenblatt. 3. (1926) ff. lh. |
| — | Naturdenkmalpflege und Naturschutz in Berlin und Brandenburg. H. 1—4. (1929/30). |
| — | Zeitschrift für Vogelschutz, herausgegeben von H. Helfer. 1. (1920) und 2. (1921). |
| — | Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen. 21. (1879) ff. |
| — | Gesellschaft Naturforschender Freunde: Sitzungsberichte. Jg. 1930 ff. |
| — | Archiv für Bienenkunde. 1. (1919) und 2. (1920). |
| — | Entomologische Mitteilungen, Organ der Wanderversammlungen deutscher Entomologen. 4. (1915) —17. (1928) lh. |
| — | Deutsches Entomologisches Museum. Supplementa Entomologica. 6. (1917) —17. (1929) lh. |
| B o n n. | Naturhistorischer Verein der preußischen Rheinlande und Westfalens:
Sitzungsberichte. 1906—1919; 1923 ff.
Verhandlungen. 56. (1899) ff. |
| — | Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Sitzungsberichte. Jg. 1900—1904. |

- Bremerhaven. Verein für Naturkunde an der Unterweser: Schriften (früher „Aus der Heimat für die Heimat“), 1899 ff.
Separate Schriften. 1. (1902) —5. (1916).
- Darmstadt. Notizblatt für Erdkunde, herausgeg. v. der Hessischen Geologischen Landesanstalt. 1. (1850) ff. lh.
- Dessau. Naturwissenschaftlicher Verein: Berichte. Heft 1. (1924/28); Heft 2. (1930/32).
- Donaueschingen. Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar etc.: Schriften. 8. (1893) —14. (1920) lh.; 15. (1924) ff.
- Dresden. Hedwigia, Notizblatt für kryptogamische Studien. 1852—1868 lh.
- Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“: „Isis“. Jg. 1900 ff.
- Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“. 33. (1919) —39. (1925) lh.
- Erlangen. Physikalisch-medizinische Sozietät: Sitzungsberichte. 54. (1922) ff.
- Frankfurt a. M. Senkenbergische Naturforschende Gesellschaft: Senkenbergiana. 7. (1925) — 11. (1929) lh.
- Natur und Volk (früher: Natur und Museum). 53. (1923) ff.
- Frankfurt a. O. „Helios“. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins Frankfurt a. O. 18. (1901) ff.
- Freiburg i. B. Naturforschende Gesellschaft:
Berichte über die Verhandlungen. 1856—1885 sehr lh.
Berichte. 1. (1886) ff.
- Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz (ehem. Badischer Botanischer Verein:
Mitteilungen. 1—6. (1882—1915); N. F. 1. (1919) ff.
Beiträge zur naturwissenschaftlichen Erforschung Badens. H. 1—12. (1928—1933).
Badische Naturdenkmäler in Wort und Bild. 1—8. (1926—1932).
- Badische Entomologische Vereinigung:
Archiv für Insektenkunde des Oberrheingebiets und der angrenzenden Länder (früher: Mitt. d. Bad. Entomolog. Vereins). Bd. 1—2. (1923—1928).
Badische Blätter für angewandte Entomologie (früher: Bad. Blätter für Schädlingsbekämpfung). Bd. 1—2. (1923—1929).
Vereinsnachrichten der Bad. Entomolog. Vereinigung. Nr. 1—8. (1924—1928).

- Badische Heimat:
Mein Heimatland. 14. (1927) ff.
Jahreshefte. 13. (1926) ff. lh.
- Geographische Fachschaft der Universität: Mitteilungen. 4. (1928) ff.
- Badische Geographische Abhandlungen. 9. (1933) ff.
- Gera. Ornithologische Monatsschrift. 27. (1902) ff. lh.
- Giessen. Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Bericht (Naturwiss. Abt.). 10. (1925) ff.
- Güstrow. Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 21. (1868) —45. (1891) lh.
- Halle. Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina, Berichte. 1. (1926) —6. (1930). Nova Acta. N. F. 1. (1932) ff.
- Hamburg. Verein für naturwissenschaftliche Heimatforschung (früher: Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung). 15. (1910) ff.
- Naturwissenschaftlicher Verein:
Verhandlungen. 4. Folge. 1. (1922).
Abhandlungen. 21. (1919) ff.
- Hanau a. M. Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde: Bericht 1922; Festschrift 1908.
- Hannover. Provinzialstelle für Naturdenkmalpflege: Mitt. 1. (1928) ff.
- Heidelberg. Naturhistorisch-medizinischer Verein: Verhandlungen. 17. (1932) ff.
- Karlsruhe. Allgemeine Botanische Zeitschrift (herausgeg. v. Kneucker). 1. (1895) —33. (1927).
- Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandlungen. 1. (1864) ff.
- Badischer Zoologischer Verein: Mitteilungen. 1. (1899) —18. (1907).
- Kassel. Verein für Naturkunde, Kassel: Abh. u. Bericht. 56. (1925) —57. (1929).
- Kiel. Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein: Schriften. 15. (1911) ff.
- Krefeld. Verein für naturwissenschaftliche Erforschung des Niederrheins: Abhandlungen. 1. (1913) und 2. (1915/16).
- Verein für Naturkunde: Mitteilungen. Jg. 1909, 1910 und 1913.
- Magdeburg. Städtisches Museum für Natur- und Heimatkunde: Abh. u. Ber. Bd. 2. und 3. lh.
- Mannheim. Mannheimer Verein für Naturkunde: Jahresbericht. 2., 34., 36., 45.—51., 71.—75. (1835—1908 lh.); 100/01. (1934).

- M ü n c h e n. Bayerische Botanische Gesellschaft:
Mitteilungen. 1. (1906) ff.
Berichte. 1. (1891) ff.
Kryptogamische Forschungen. 1. (1916) ff.
- Verein zum Schutze der Alpenpflanzen (früher Bamberg):
Bericht. 1. (1901) —18. (1928).
Jahrbuch. 1. (1929) ff.
- Geographische Gesellschaft: Mitteilungen. 17. (1924) —19, 1. (1926).
- Blätter für Naturschutz und Naturpflege, hrsg. v. Bund für Naturschutz in Bayern. 14. (1931) ff.
- Ornithologische Gesellschaft in Bayern:
Verhandlungen. 4. (1903) ff.
Jahresbericht. 2. (1901) ff.
Anzeiger. 1. (1919) ff.
- Der Bergkamerad, Verlag R. Rother. 5. (1928) —10 (1933).
- Münchner Entomologische Gesellschaft: Mitteilungen. 14. (1924) ff. lh.
- M ü n s t e r i. W. Westfälisches Provinzial-Museum für Naturkunde: Abhandlungen. 1. (1930) ff.
- Mitteilungen über Naturdenkmalpflege. 2. (1931) ff.
- Natur und Heimat, herausgeg. v. d. Arbeitsgemeinschaft des Naturkunde- und Naturschutz-Vereins der Gaue Westfalen-Nord und Süd. H. 1. (1934) ff.
- N ü r n b e r g. Naturhistorische Gesellschaft:
Abhandlungen. 7. (1881) ff.
Mitteilungen und Jahresberichte.
- O f f e n b a c h. Offenbacher Verein für Naturkunde: Berichte. 19. (1880) ff. lh.
- R e g e n s b u r g. Bayerische Botanische Gesellschaft: Denkschriften. 10. (1908) ff.
- Naturwissenschaftlicher Verein:
Abhandlungen (alte Reihe). 1. (1849) —9. (1864).
Berichte. 9. (1901); 11. (1905); 14. (1912) ff.
- S c h n e i d e m ü h l. Grenzmärkische Gesellschaft zur Erforschung und Pflege der Heimat: 1. (1926) ff.
- S i g m a r i n g e n. Verein für Geschichte, Kultur und Landeskunde Hohenzollerns: Hohenzollersche Jahreshefte. Jg. 1. (1934).
- S p e y e r. Pollichia, Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz: Mitteilungen. 63. (1906) ff u. N. F. 1. (1920/21) ff.

- Stuttgart.** Verein für Vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte. 49. (1893) ff.
- Geologische Abteilung des Württembergischen Statistischen Landesamtes: Mitteilungen. 1. (1907) —9. (1912); 12. (1929) ff.
- Aus der Heimat. Naturwissenschaftliche Monatschrift. 45. (1932) ff.
- Staatliche Stelle für Naturschutz beim Württ. Landesamt für Denkmalpflege: Veröffentlichungen. 2. (1925) ff.
- Kosmos, Zeitschrift für die gesamte Entwicklungslehre. 1884—1886.
- Humboldt, Monatsschrift für die gesamten Naturwissenschaften. 1. (1882) —7. (1888); 8. (1889) lh.
- Tübingen.** Schwäbischer Albverein: Blätter. 27. (1915)—38. (1926) lh.
- Tübinger Naturwissenschaftliche Abhandlungen. 4. (1922); 8. (1924) und 9. (1925).
- Wiesbaden.** Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher. 65. (1912) ff.
- Würzburg.** Physikalisch-medizinische Gesellschaft: Verhandlungen. 50. (1925) ff.

2. Oesterreich.

- Bregenz.** Vorarlberger Landesmuseum:
Jahresberichte. 44. (1906) —50. (1914).
Vierteljahrsschrift, N. F. 1. (1917) —2. (1919); 6. (1922) —10. (1926).
Archiv. 1. (1904 lh.); 2.—7. (1905—1911); 9. (1913) —12. (1916).
- Graz.** Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark: Mitteilungen. 19. (1882) ff.
- Innsbruck.** Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein: Berichte. 35. (1912) ff.
- Klagenfurt.** Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnthen: Mitteilungen des Vereins „Carinthia“. 116. (1926) ff.
- Linz.** Oberoesterreichischer Musealverein: Jahrbuch. 79. (1922) ff.
- Salzburg.** Museum für darstellende und angewandte Naturkunde: Nachrichtenblatt. 1. (1930) ff.
- Wien.** Zoologisch - Botanische Gesellschaft: Verhandlungen. 38. (1888) ff.
- Oesterreichische Botanische Zeitschrift. 72. (1923) ff.

- W i e n . Naturhistorisches Museum : Annalen. 31.
(1917) ff.
- Verein für Landeskunde und Heimatschutz von
Niederösterreich: Blätter für Naturkunde
und Naturschutz. 1. (1914) ff. lh.
- Oesterreichischer Entomologen - Verein : Zeit-
schrift. 1. (1916/17) ff. lh.
- 3. Schweiz.**
- A a r a u . Aargauische Naturforschende Gesellschaft: Mit-
teilungen. 16. (1923) ff.
- B a s e l . Naturforschende Gesellschaft : Verhandlungen.
13. (1902) ff.
- Jahresbericht der Schweizerischen Naturschutz-
kommission. 3. (1908/09) —7. (1913/14).
- Entomologen-Verein für Basel und Umgebung:
Mitteilungen. 1. (1917) —8. (1918); 10.
(1919) —15. (1923).
- B e r n . Schweizerische Entomologische Gesellschaft: Mit-
teilungen. 11. (1903) ff. lh.
- C h u r . Naturforschende Gesellschaft Graubündens:
Jahresbericht. 51. (1909) ff.
- F r a u e n f e l d . Thurgauische Naturforschende Gesellschaft:
Mitteilungen. 1. (1857); 7. (1886) ff.
- F r i b o u r g . Société Fribourgoise des Sciences Naturelles:
Bulletin. 1. (1880) ff.
Mémoires. 1. (1901) ff. lh.
- S t . G a l l e n . Naturwissenschaftliche Gesellschaft : Jahrbuch.
50. (1911) ff.
- G e n f . Candollea, hrsgb. v. Conservatoire Botanique.
2. (1924/26) ff.
- L a u s a n n e . Société Vaudoise des Sciences Naturelles:
Bulletin. 54. (1921) ff. lh.
Mémoires. 4. (1923); 9. (1925) ff.
- L i e s t a l . Naturforschende Gesellschaft Baselland: Be-
richte. 1902 ff.
- L u z e r n . Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen. 1.
(1895); 2. (1897); 4. (1904); 6. (1911) ff.
- N e u c h â t e l . Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles:
Bulletin. 28. (1900) ff.
- S c h a f f h a u s e n . Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen. 1.
(1921) ff.
- S i o n . „La Murithienne“, Société valaisanne des Scien-
ces Naturelles: Bulletin. 1.(1868); 4.(1875);
7. (1879) —12. (1887); 19. (1892) ff.
- S o l o t h u r n . Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen. 13.
(1899) ff.
- W i n t e r t h u r . Naturwissenschaftliche Gesellschaft : Mitteilun-
gen. 1. (1897/98) ff.
- Z ü r i c h . Schweizerische Botanische Gesellschaft: Berichte.
15. (1905) —33. (1924); 38. (1929) ff.

- Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahresschrift. 77. (1932) ff.
- Entomologia Zürich und Umgebung. 1. (1915) —6. (1923).
- Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme. 2. (1916) ff. lh.
- 4. Belgien.**
- Brüssel. Société Royale de Botanique de Belgique: Bulletin. 9. (1926); 12. (1929) ff.
- 5. Bulgarien.**
- Sophia. Société Bulgare des Sciences Naturelles: Travaux. 15. und 16. (1932).
- 6. England.**
- Cambridge. Transvaal Museum: Annals. 11. (1926) Heft 4, 12. (1927) —13 (1929).
- London. The Review of Applied Entomology. Ser. A. Agricultural. 12. (1924) —18. (1930).
- 7. Finnland.**
- Helsingfors. Notulae Entomologicae. 4. (1924); 6. (1926) —9. (1929); 11. (1931) ff.
- 8. Frankreich.**
- Colmar. Naturhistorische Gesellschaft: Mitteilungen. 5. (1899) ff.
- Straßburg. Philomatische Gesellschaft Elsaß-Lothringens (Association Philomatique d'Alsace et de Lorraine): Mitteilungen. Jg. 4., 10. lh.; 11.—13. (1896—1905). Bulletin. T. 6. (1925) lh.; 7. (1925—1930).
- 9. Holland.**
- Leiden. Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift. 2. Serie. 11. (1910) —20. (1927); 3. Serie. (1928) ff.
- Wageningen. Verslagen en Mededeelingen van den Plantenziektenkundigen Dienst. 1921 ff. lh.
- 10. Italien.**
- Portici. Bolletino del Labor. di Zoologia Generale e Agraria. 19. (1926); 20. (1927).
- 11. Jugoslavien.**
- Ljubliana. Prirodoslovne Razprave. 1. (1932) ff.

12. Norwegen.

- O s l o. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 64. (1926) ff.
 — Norsk Entomologisk Tidskrift. 1, 6. (1923);
 2, 5. (1928); 3. (1932) ff.

13. Polen.

- W a r s c h a u. Annales Musei Zoologici Polonici. 1. (1921) ff.
 — Fragmenta Faunistica Musei Zoologici Polonici.
 1. (1930) ff.
 — Acta Ornithologica Musei Zoologici Polonici.
 1. (1933) ff.

14. Russland.

- M o s k a u. „Torfstation Moskau“.
 R i g a. Botanisches Institut der lettischen Universität:
 Acta horti botanici. 1. (1926) ff.
 S a r a t o w. Biologische Wolgastation: Arbeiten. 8. (1925)
 —10. (1928).

15. Schweden.

- S t o c k h o l m. Centralanstalten för Försöksväsendet på Jord-
 bruksområdet:
 Meddelande. 151. (1917) —423. (1932) lh.
 N. F. 1. (1932) ff.
 Flygblad. 58. (1916) ff. lh.
 — Entomologisk Tidskrift. 44. (1923) — 49.
 (1928).
 U p s a l a. Geological Institution of the University: Bul-
 letin. 20. (1927) ff.
 — Bref och Skrifvelser of och till Carl von Linné.
 1. (1907) —8. (1922).

16. Tschechoslovakei.

- B r ü n n. Naturforschender Verein: Verhandlungen. 59.
 (1922) ff.
 P r a g. „Mykologia“. 1. (1924) —4. (1927).
 — Deutscher Naturwissenschaftlich - medizinischer
 Verein für Böhmen: Lotos. 32. (1883);
 33. (1884); 35. (1887); 36. (1888); 52.
 (1904) —64. (1916); 74. (1926) lh.

17. Ungarn.

- B u d a p e s t. Annales Historico - naturales Musei Nationalis
 Hungarici. 21. (1924) ff.
 — Allattani Közlemények. 27. (1930) ff.
 — Botanikai Közlemények. 21. (1923) ff. lh.
 — Földrajzi Közlemények. 52. (1924) ff. lh.
 — Magyar Botanikai Lapok. 24. (1925) ff.
 — Természettudományi Közlöny. 56. (1924) ff. lh.

Jglo. Ungarischer Karpathenverein: Jahrbuch. 40.
(1913) —44. (1917).

18. Vereinigte Staaten von Amerika.

- Albany. University of the State of New York, Bulletin.
1913—1915.
- Ann Arbor. Michigan Academy of Science, Arts and Letters:
Papers. 5. (1926); 8. (1928) ff.
- Museum of Palaeontology, Geology etc., Uni-
versity of Michigan: Contributions. 2, 2.
(1924) ff. lh.
- Madison. Wisconsin Academy of Science, Arts and Let-
ters: Transactions. 9. (1893); 15. (1907);
16. (1907) lh.; 21. (1924) ff.
- Milwaukee. Public Museum of the City: Year-Book 1924
—1930.
Bulletin. 2, 4. ff. lh.
- Montréal. Laboratoire de Botanique de l'Université: Con-
tributions. 1. (1922) —4. (1925); 6.
(1926) ff.
- Philadelphia. Entomological News. 20. (1909) —24. (1913) lh.
- St. Louis. Missouri Botanical Garden: Annals. 1. (1914)
—8. (1921) lh. 14. (1927) ff.

Vereinsnachrichten.

Fachschaften.

Die Arbeitsgemeinschaft für Botanik hielt am 11. Dezember 1934 im Weinbauinstitut ihre Dezember-Sitzung ab. Der Leiter, Dr. Wolff Müller, begrüßte die Erschienenen und wies nochmals auf die Ziele und Aufgaben der botanischen Arbeitsgemeinschaft hin. Er referierte dann über eine neue Form von Mycorrhiza, die sog. peritrophe Mycorrhiza*):

Im Gegensatz zu den bisher bekannten endo- und ectotrophen Mycorrhizen, deren Sinn auf rein ernährungsphysiologischem Gebiet zu suchen ist, ist die peritrophe Mycorrhiza ein wichtiger Regulationsfaktor im Boden, vor allem zur Erzeugung der für das Wachstum der Waldbäume günstigen Wasserstoffionenkonzentration in der unmittelbaren Umgebung der Wurzeln (Rhizosphäre). Die Pilze der p. M. bilden meist ein dichtes Mycelgeflecht um die Wurzeln, ohne jedoch in den Wurzelkörper einzudringen, wie es bei den beiden anderen Fällen von Wurzelverpilzungen der Fall ist. Vor allem sind es Mucorineen und Aspergillaceen (Penicillium), deren starkes Säuerungsvermögen allgemein bekannt ist. Daneben kommen auch andere Pilze, besonders Hutpilze (Hymenomyceten), im peritrophén Pilzmantel der Wurzeln vor. Einige Arten sind offenbar streng an die Rhizosphäre gebunden. In sauren und alkalischen Böden ist die Zusammensetzung der p. M. verschieden. Auf Kalkboden kommt den hier auftretenden säurerzeugenden, jedoch bei Kalkgegenwart besonders gut gedeihenden Pilzarten eine große Bedeutung für das Leben der Waldbäume zu, die fast ausnahmslos

*) Jahn, Ber. D. Bot. Ges. 52, 463, 1934.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.](#)

Jahr/Year: 1934-1938

Band/Volume: [NF_3](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Verzeichnis der naturwissenschaftlichen Zeitschriften \(1934\) 118-127](#)