

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 67 (1980)

Artikel: Die ökologische und pflanzensoziologische Stellung der Eibe (*Taxus baccata*) in der Schweiz = The ecological and phytosociological situation of the yew-tree (*Taxus baccata*) in Switzerland

Autor: Leuthold, Christoph

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308589>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Literatur

- ANONYMUS, 1774: Kurze Abhandlung von dem öconomischen, medicinischen und mechanischen Nutzen und Gebrauch der inländischen oder bey uns frey wachsenden Bäumen und Stauden. Oekonomische Ges. Bern, 1774, 91 S.
- AREGGER, J., 1950: Florenelemente und Pflanzenverbreitung im Entlebuch. Inaugural-Diss. der math.-naturw. Fak. der Universität Freiburg (Schweiz), 135 S.
- 1957: Flora der Talschaft Entlebuch. Blätter für Heimatkunde aus dem Entlebuch, Entlebucher-Anzeiger, Schüpfheim, 7, 30. Jg., S. 114-128.
- AVERDIECK, F.-R., 1971: Zur postglazialen Geschichte der Eibe (*Taxus baccata* L.) in Nordwestdeutschland. Flora 160, 28-42.
- BACH, R., 1950: Die Standorte jurassischer Buchenwaldgesellschaften mit besonderer Berücksichtigung der Böden (Humuskarbonatböden und Rendzinen). Ber. Schweiz. Bot. Ges. 60, 51-152.
- BEISSNER, L. und FITSCHEN, J., 1930: Nadelholzkunde. 3. Aufl., P. Parey, Berlin, 765 S.
- BEUG, H.J., 1964: Untersuchungen zur spät- und postglazialen Vegetationsgeschichte im Gardaseegebiet unter besonderer Berücksichtigung der mediterranen Arten. Flora 154, 401-444.
- BERTO, H., 1925: Kulturgeschichte über die Eibe. Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 35, 331-332.
- BINZ, A. und BECHERER, A., 1970: Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz. 14. Aufl., Schwabe, Basel, 421 S.
- BÖCHER, T.W., 1943: Nordische Verbreitungstypen. Särtryck ur Svensk Botanisk Tidskrift 37, 352-370.
- 1943: Studies on the Plant Geography of the Northatlantic Heath Formation. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, Biologiske Skrifter, Bind II, 7, 130 S.
- BÖDDEKER, H., 1958: Beiträge zur Kenntnis des Taxins. Diss. Univ. Würzburg, Trilitsch Verlag, Düsseldorf, 22 S.
- BOSSHARD, H.H., 1978: Mundartnamen von Bäumen und Sträuchern in der deutschsprachigen Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein. Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen 59, 372 S.
- BRAKENHOFF, H., 1907: Der untergegangene Eibenhorst zu Ihorster Moor. Jb. Natw. Ver. Bremen 19, 276-279.
- BRANDSTETTER, J.L., 1902: Die Namen der Bäume und Sträucher in Ortsnamen der deutschen Schweiz. Beil. z. Jahresber. d. höh. Lehranst. Luzern 1901/02, 86 S.
- BRAUN, A., 1970: Taschenbuch der Waldinsekten. Fischer Verlag, Stuttgart, 2 Bde., 817 S.
- BRAUN-BLANQUET, J. und RÜBEL, E., 1932-35: Die Flora Graubündens. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 7, 1695 S.
- BRÜLHART, A., 1969: Jahreszeitliche Veränderungen der Wasserbindung und der Wasserbewegung in Waldböden des schweizerischen Mittellandes. Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Vers.w. 45, 127-232.
- BRUMM, F. und MANN, M., 1960: Die Vermehrung der Laub- und Nadelgehölze. In: Grundlagen und Fortschritte im Weinbau und Gartenbau 50, Verlag Ulmer, Stuttgart, 93 S.
- BURCKHARDT, A., 1911: Anbauversuche mit der Eibe. Forstl. Centralblatt, 33. Jg., 457-468.

- BURGER, H., 1933: Waldklimafragen II. Meteorologische Beobachtungen im Freien in einem Buchen- und in einem Fichtenbestand. Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Vers.w. 18, 7-54.
- BURNAND, J., 1976: *Quercus pubescens*-Wälder und ihre ökologischen Grenzen im Wallis. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 59, 138 S.
- und ROTH, Ch., 1976: Etude phytosociologique des forêts de la réserve du Bois de Chênes (VD). Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen 127, 151-164.
- CHRIST, H., 1912: Die Eiben von Pregassona (Ueber den grössten Eibenbestand im Kt. Tessin (Pregassona)). Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, 63. Jg., 307-308.
- CONVENTZ, H., 1892: Die Eibe in Westpreussen, ein aussterbender Waldbaum. Abh. z. Landeskunde, Provinz Westpreussen 3, Danzig, 67 S.
- 1897: Die Eibe in der Vorzeit der skandinavischen Länder. Danziger Zeitung 22934, 8 S.
- 1899: Neue Beobachtungen über Eibe, besonders in der deutschen Volkskunde. Danziger Zeitung 23706, 8 S.
- 1912: Mitteilungen über die Eibe, besonders über die Dichtigkeit ihres Auftretens. Beibl. Bot. Jb. 106 (Bot. Jb. 46), 46-50.
- DAFIS, S.A., 1962: Struktur- und Zuwachsanalysen von natürlichen Föhrenwäldern. Beitr. Geobot. Landesaufn. Schweiz 41, 86 S.
- EDLIN, H.L., 1965: A Modern Silva or a Discourse of Forest Trees, 13. Yew: *Taxus baccata* L. Quart. J. For., London, 59 (2), 113-121.
- EICHENBERG, K., 1929: Deutschlands grösster Eibenwald. Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, 385-386.
- 1931: Wo gibt es noch Eibenwälder in Deutschland? Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 43, 422-430.
- ELLENBERG, H., 1956: Aufgaben und Methoden der Vegetationskunde. In: WALTER, H., Einführung in die Phytologie, IV/2, Stuttgart, 943 S.
- 1963: Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen. Ulmer Verlag, Stuttgart, 943 S.
- 1964: Stickstoff als Standortsfaktor. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 77, 82-92.
- 1971: Nitrogen content, mineralization and cycling. In: Productivity of forest ecosystems. Proc. Brussels Symp. 1969 (Ecology and conservation 4), 509-514.
- 1974: Zeigerwerte der Gefässpflanzen Mitteleuropas. Scripta Geobotanica IX, Göttingen, 97 S.
- 1978: Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischer Sicht. 2. Aufl., Ulmer Verlag, Stuttgart, 981 S.
- und KLÖTZLI, F., 1972: Waldgesellschaften und Waldstandorte der Schweiz. Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Vers.w., Bd. 48, 4, 589-930.
- ENGLER, A.: 1903: Das Pflanzenreich. IV. 5. Taxaceae. Engelmann Verlag, Leipzig, 124 S.
- 1905: Grundzüge der Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. Beibl. Bot. Jb. 81, 5-27.
- 1954: Syllabus der Pflanzenfamilien. Bd. I, 339-341.
- ETTER, H., 1947: Ueber die Waldvegetation am Südostrand des schweizerischen Mittellandes. Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Vers.w. 25, 141-210.
- 1947: Vegetationskarte des Sihlwaldes der Stadt Zürich. Beih. Zeitschr. Schweiz. Forstvereins 24, 22 S. + 1 Karte.
- FENAROLI, L., 197/: Note illustrative della Conta della vegetazione reale d'Italia. Minist. Agric. e Foreste, Roma, Collana Verde 28, 127 S.

- FIRBAS, F., 1952: Spät- und nacheiszeitliche Waldgeschichte Mitteleuropas nördlich der Alpen. Bd. 1., Fischer Verlag, Jena, 480 S.
- FREHNER, H.K., 1963: Waldgesellschaften im westlichen Aargauer Mittelland. Beitr. z. Geobot. Landesaufnahme d. Schweiz 44, 96 S.
- GAMS, H., 1931: Das ozeanische Element in der Flora der Alpen. Jb. d. Vereins z. Schutze der Alpenpflanzen, München, 7-23.
- 1932: Die klimatische Begrenzung von Pflanzenarealen und die Verteilung der hygrischen Kontinentalität in den Alpen. In: Z. Ges. Erdkunde, Berlin, 1/2, 52-198.
- GAYER, J., 1930: Die Eibe im Bakonyer Wald. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges., Bd. 42, 353-355.
- GERLACH, A., 1973: Methodische Untersuchungen zur Bestimmung der Stickstoffnettoakkumulation. Scripta Geobotanica 5, 115 S.
- GESSNER, O., 1953: Gift- und Arzneipflanzen von Mitteleuropa. Universitätsverlag, Heidelberg, 804 S.
- GIGON, A., 1968: Stickstoff- und Wasserversorgung von Trespen-Halbtrockenrasen (Mesobromion) im Jura bei Basel. Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 38, 28-85.
- 1971: Vergleich alpiner Rasen auf Silikat- und Karbonatboden. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 48, 163 S.
- 1978: Konvergenz auf verschiedenen Organisationsstufen, insbesondere bei Gebüsch-Oekosystemen der Hartlaubgebiete. Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 45, 64-133.
- GODWIN, H., 1956: The History of the British Flora. Cambridge, 384 S.
- GRADMANN, R., 1906: Beziehungen zwischen Pflanzengeographie und Siedlungsgeschichte. Geogr. Zeitschr. Jg. 12, 6, 305-325.
- GRAF, E., 1957: Ueber die Alkaloide der Eibe. Habil.schrift Univ. Würzburg, 15 S.
- GREGUSS, P. Xylothomische Bestimmung der heute lebenden Gymnospermen. Akadémiai Kiado, Budapest, 308 S. + 360 Fototafeln.
- GROSS, H., 1933: Die Eibe in Ostpreussen. Beih. Bot. Zentralblatt 50, 552-576.
- HAGER, P.K., 1916: Erhebungen über die Verbreitung der wildwachsenden Holzarten in der Schweiz. Schweiz. Insp. f. Forstw., Jagd und Fischerei, Bern, Liefg. 3, 331 S.
- HARTMANN, F.-K. und JAHN, G., 1967: Waldgesellschaften des mitteleuropäischen Gebirgsraumes nördlich der Alpen. Fischer Verlag, Stuttgart, 636 S. + Tabellenband.
- HEER, O., 1866: Pflanzen der Pfahlbauten. Neujahrsbl. Naturforsch. Ges. Zürich, 1-54.
- HEGI, G., 1936: Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Bd. 1, 2. Aufl., Hauser Verlag, München, 528 S.
- HESS, H.E., LANDOLT, E., HIRZEL, R., 1967-72: Flora der Schweiz. Bd. I, 1967, 858 S., Bd. II, 1970, 956 S., Bd. III, 1972, 876 S., Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart.
- HÖFLER, K., 1943: Ueber die Austrocknungsfähigkeit des Protoplasmas. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 60, 1. Gen. Vers. Heft, 94-107.
- HOFMANN, E., 1924: Pflanzenreste der Mondseer Pfahlbauten (Oberoesterreich). Sitzungsber. Akad. Wissensch., Wien, 379-404.
- HOFMANN, G., 1958: Die eibenreichen Waldgesellschaften Mitteldeutschlands. Arch. Forstwes. 7, Akademie Verlag, Berlin, 502-558.
- 1963: Verzeichnis der wichtigsten natürlichen Eibenvorkommen in Mitteldeutschland. Thüringer Natursch. u. Landschaftspflege 6, 22-24.

- HOOPS, J., 1905: Waldbäume und Kulturpflanzen im germanischen Altertum. Verlag Trübner, Strassburg, 689 S.
- HÜBL, E., 1969: Gedanken zur Verbreitung von sommergrüner und immergrüner Vegetation. Acta Bot. Croatica (Zagreb) 28, 139-149.
- IRMISCH, T., 1847: Ueber das Vorkommen des Eibenbaumes im nördlichen Thüringen. Bot. Zeitung 5, 882-885.
- KIRCHNER, O., LOEW, E. und SCHRÖTER, C., 1906: Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Bd. 1, Abt. 1a, Ulmer Verlag, Stuttgart, 343 S.
- KLÖTZLI, F., 1965: Qualität und Quantität der Rehäsung in Wald- und Grünland-Gesellschaften des nördlichen Schweizer Mittellandes. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 38, 5-186.
- 1975a: Oekologische Besonderheiten *Pinus*-reicher Waldgesellschaften. Schweiz. Zeitschr. Forstw. 126, 672-710.
 - 1975b: Edellaubwälder im Bereich der südlichen Nadelwälder Schwedens. Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, 43, 23-53.
- KOCH, W., 1946: Die pflanzengeographische und soziologische Stellung der Föhre in der Schweiz. Schweiz. Zeitschr. Forstw. 97, 77-94.
- KOLLMANN, F., 1909: Die Verbreitung der Eibe in Deutschland. Natw. Zeitschr. f. Landw. u. Forsten 7, 217-247.
- KÖPPEL, S. und PAULE, L., 1976: Die Eibenvorkommen in der Umgebung von Harmanec, Slowakei. Arch. Naturschutz u. Landschaftspflege, Berlin, 16, 123-139.
- KORSCHOLT, P., 1897: Ueber die Eibe und deutsche Eibenstandorte. Tharandter forstl. Jb. 47, 107-171.
- KREBS, E., 1962: Die Waldungen der Albis- und Zimmerbergkette bei Zürich. Beitr. z. geogr. Landesaufn. Schweiz 40, 24 S. + 1 Karte.
- KREEB, K., 1974: Oekophysiologie der Pflanzen. Bausteine der modernen Physiologie 1, Fischer Verlag, Stuttgart, 209 S.
- KRÜSSMANN, G., 1970: Handbuch der Nadelgehölze. Parey Verlag, Berlin, 7./8. Liefg., 289-266.
- KUCERA, L., 1971: Wundgewebe in der Eibe (*Taxus baccata* L.). Viertelj.schr. Naturf. Ges. Zürich, Bd. 116, 4, 445-470.
- KUHN, N., 1967: Natürliche Waldgesellschaften und Waldstandorte der Umgebung von Zürich. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 40, 84 S. + Beil.
- KUMMER, G., 1937: Die Flora des Kantons Schaffhausen. Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Heft XIII, 6, 109 S.
- 1951: Die Nadelhölzer im Kanton Schaffhausen. Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. XXIV, 3, 107-164.
- KUOCH, R., 1954: Wälder der Schweizer Alpen im Verbreitungsgebiet der Weisstanne. Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Vers.w. 30, 131-260.
- LARCHER, W., 1963: Zur Frage des Zusammenhanges zwischen Austrocknungsresistenz und Frosthärte bei Immergrünen. Protoplasma, Bd. LVII, 1-4, 569-587.
- 1968: Die Temperaturresistenz als Konstitutionsmerkmal der Pflanzen. Deutsch. AK. Landwirtschaftswiss., Tagungsbericht 100, 7-20.
 - 1970: Kälteresistenz und Ueberwinterungsvermögen mediterraner Holzpflanzen. Oecol. Plant. V, 267-286.
 - 1972: Wasserhaushalt immergrüner Pflanzen im Winter. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 85 (7/9), 315-328.
 - 1973: Oekologie der Pflanzen. UTB-Taschenbuch, 320 S.

- und MAIR, B., 1969: Die Temperaturrestistenz als ökophysiologisches Konstitutionsmerkmal. 1. *Quercus ilex* und andere Eichenarten des Mittelmeergebietes. Oecol. Plant. IV, 347-376.
- LEIBUNDGUT, H., 1959: Ueber Zweck und Methodik der Struktur- und Zuwachsanalyse von Urwäldern. Schweiz. Zeitschr. f. Forstw. 110. Jg., 3, 111-124.
- 1966: Die Waldpflege. Haupt Verlag, Bern, 192 S.
- 1970: Der Wald, eine Lebensgemeinschaft. Huber Verlag, Frauenfeld, 200 S.
- LEMKE, E., 1902: Die Eibe in der Volkskunde. Zeitschr. f. Volkskunde, Berlin, 12, 25-38 und 187-198.
- LEUTHOLD, Ch., 1969: Soziologische und ökologische Untersuchungen an Eiben-Buchenwäldern im nördlichen Jura. Diplomarbeit, Abt. Forstw. ETH, dep. am Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich und am Inst. f. Waldbau ETH, 50 S. + Tabellen.
- LOHRMANN, R., 1949: Die Eibe, ein aussterbender Baum? Blätter Schwäb. Albverein 55, 51-53.
- LÜDI, W., 1953: Die Pflanzenwelt des Eiszeitalters im nördlichen Vorland der Schweizer Alpen. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 27, 208 S.
- LÜSCHER, P. und RICHARD, F., 1976: Symbole und Signaturen zur Bodenphysik. Hektographie z. Vorlesung Bodenphysik, ETH Zürich, 24 S.
- MARCET, E., 1963: Eibe (*Taxus baccata* L.). Hektographie z. Vorlesung Dendrologie, Inst. f. Waldbau ETH, Zürich.
- MARZELL, H., 1928: Die deutschen Bäume in der Volkskunde. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges., 105-110.
- MAYER, H., 1951: Ueber einige Waldbäume und Waldgesellschaften im Naturschutzgebiet am Königsee. Jb. d. Vereins z. Schutze d. Alpenpflanzen und -Tiere, 16. Jg., 113-119.
- 1959: Die Waldgesellschaften der Berchtesgadener Kalkalpen. Mitt. aus der Stadtforstverwaltung Bayerns, München, 30, 164-215.
- 1974: Wälder des Ostalpenraumes. Fischer Verlag, Stuttgart, 344 S.
- MELCHIOR, H. und WERDERMANN, E., 1954: A. Englers Syllabus der Pflanzenfamilien. Bd. I, Allg. Teil: Bakterien bis Gymnospermen, 367 S.
- MENKE, B., 1963: Beiträge zur Geschichte der *Erica*-Heiden Nordwestdeutschlands. Flora 153, 521-548.
- MESSIKOMMER, H., 1887: Die verschiedene Resistenzfähigkeit des Pfahlbauholzes im Wasser. Antiqua, Unterhaltungsblatt f. Freunde der Alterthumskunde 12, 93-95.
- MEUSEL, H., 1939: Verbreitungskarten mitteldeutscher Leitpflanzen. Hercynia 2, 3. Reihe, 315-354.
- 1943: Vergleichende Arealkunde. Bornträger Verlag, Berlin, 2 Bde., 466 + 95 S. + 90 Tafeln.
- JÄGER, E. und WEINERT, E., 1965: Vergleichende Chorologie. Jena, Textband 583 S + Kartenband 258 S.
- MEYER, K.A., 1952: Frühere Verbreitung der Holzarten und einstige Waldgrenze im Kanton Wallis. III. Im Rhoneknie und Landschaften des rechten Rhoneufers vom Mont Rosel bis Eggerberg. Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Vers.w. 28, 157-208.
- MEYER, M., 1976: Pflanzensoziologische und ökologische Untersuchungen an insubrischen Trockenwiesen karbonathaltiger Standorte. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 57, 145 S.

- MOOR, M., 1952: Die Fagion-Gesellschaften im Schweizer Jura. Beitr. Geobot. Landesaufn. d. Schweiz 31, 201 S. + 10 Tafeln.
- 1957: Karte der Pflanzengesellschaften des Creux du Van-Gebietes. Beitr. Geobot. Landesaufn. d. Schweiz 37, 1-71.
- MOOR, M., 1968: Der Linden-Buchenwald. In: Vegetatio Acta Geobotanica, Vol. XVI, 28-X-1968, Fasc. 1-4, The Hague, 159-191.
- 1968: Kleinstandörtliches Mosaik am Standort des Linden-Buchenwaldes. Mitt. d. Flor.-soz. Arb.gem. 13, 122-125.
- 1970: *Adenostylo-Fagetum*, Höhenvikariant des Linden-Buchenwaldes. In: Baukinia, Zeitschr. d. Basler Bot. Ges., Bd. 4, 2, 161-185.
- MORGENTHAL, J., 1952: Die wildwachsenden und angebauten Nadelgehölze Deutschlands. Fischer Verlag, Jena, 228 S.
- MOSSADEGH, A., 1971: Contribution à l'étude des peuplements de *Taxus baccata* L. en Iran. Rev. Forest. Franç. (Nancy) 23, 645-648.
- MUHLE, O., 1978: Rückgang von Eiben-Waldgesellschaften und Möglichkeiten ihrer Erhaltung. Manuskript. Vortrag Sympos. Rinteln (im Druck).
- 1978: Die Eibe (*Taxus baccata* L.) im Forstamt Bovenden. Unveröff. Manuskript.
- MÜLLER-STOLL, W.R., 1936: Untersuchungen urgeschichtlicher Holzreste nebst Anleitung zu ihrer Bestimmung. Praehist. Zeitschr. Bd. XXVII, 1 + 2.
- MÜLLER-STOLL, H., 1947: Ueber die Erhaltungsfähigkeit des Holzes tertiärer Bäume und Sträucher. Senckenbergiana 28, 67-94.
- NEUMANN, R., 1907/08: Aus Leben, Sage und Geschichte der Eibe. Abhandl. z. Jahresber. d. Bautzener Gymnasiums, 3-6.
- NEUWEILER, E., 1905: Die prähistorischen Pflanzenreste Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Funde. Bot. Exkursionen und pflanzengeogr. Studien in der Schweiz 6, 110 S.
- 1910: Untersuchungen über die Verbreitung prähistorischer Hölzer in der Schweiz. Viertelj.schr. Natf. Ges. Zürich, 55. Jg., 156-202.
- 1924: Die Pflanzenwelt in der jüngeren Stein- und Bronzezeit der Schweiz. Ein Ueberblick nach den Funden aus den Pfahlbauten. Mitt. Antiquar. Ges. Zürich 29, 253-264.
- 1925: Ueber Hölzer in prähistorischen Fundstellen. Festschr. Schröter. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 3, 509-519.
- NÖLDEKE, C., 1898: Das Vorkommen der Eibe im nordwestlichen Deutschland. Abh. Natw. Verein Bremen 14, 513-514.
- OBERDORFER, E., 1957: Süddeutsche Pflanzengesellschaften. In: OBERDORFER, E. (Hrsg.): Pflanzensoziologie, vegetationskundliche Gebietsmonographien 10, 564 S.
- OPPENHEIMER, H.R., 1932: Zur Kenntnis der hochsommerlichen Wasserbilanz mediterraner Gehölze. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 50a, 185 S.
- PAVLETIC, Z. und LIETH, H., 1958: Der Lichtkompensationspunkt einiger immergrüner Pflanzen im Winter und Frühjahr. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 71, S. 309-314.
- PFADENHAUER, J., 1973: Versuch einer vergleichend-ökologischen Analyse der Buchen-Tannen-Wälder des Schweizer Jura (Weissenstein und Chasseral). Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 50, 64 S.
- PILGER, R., 1903: Taxaceae. In: ENGLER, A. (Hrsg.): Das Pflanzenreich 18, IV.5., 124 S.
- PISEK, A., 1960: Immergrüne Pflanzen (einschliesslich Coniferen). Handbuch d. Pflanzenphysiologie 5, 415-459.

- und BERGER, E., 1938: Kutikuläre Transpiration und Trockenresistenz isolierter Blätter und Sprosse. *Planta*, Arch. f.wiss. Bot., Bd. 28, 1, 124-155.
- und CARTELLIERI, E., 1932: Zur Kenntnis des Wasserhaushaltes von Pflanzen. II. Schattenpflanzen. *Jb.wiss. Bot.* 75, 643-678.
- und CARTELLIERI, E., 1939: Zur Kenntnis des Wasserhaushaltes der Pflanzen. IV. Bäume und Sträucher. *Jahrb. f. wiss. Bot.*, Bd. 88, 1, 22-68.
- und LARCHER, W., 1954: Zusammenhang zwischen Austrocknungsresistenz und Frosthärte bei Immergrünen. *Protoplasma*, Bd. XLIV, 1, 30-46.
- LARCHER, W. und UNTERHOLZER, R., 1967: Kardinale Temperaturbereiche der Photosynthese und Grenztemperaturen des Lebens der Blätter verschiedener Spermatophyten. *Flora*, Abt. B, 157, 239-264.
- und REHNER, G., 1958: Temperaturminima der Netto-Assimilation von mediterranen und nordisch-alpinen Immergrünen. *Ber. d. Deutsch. Bot. Ges.* Bd. LXXI, 71. Jg., 188-193.
- und WINKLER, E., 1953: Die Schliessung der Stomata bei ökologisch verschiedenen Pflanzentypen in Abhängigkeit vom Wassersättigungsstand der Blätter und vom Licht. *Planta*, Bd. 42, 253-278.
- QUANTZ, B., 1937: Eibenschutz in Hannover und Thüringen vor 70-75 Jahren. *Naturschutz* 18, 76-79.
- REHDER, H., 1962: Der Girstel - ein natürlicher Pfeifengras-Föhrenwaldkomplex am Albis bei Zürich. *Ber. d. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich*, 33, 17-64.
- RICHARD, F., 1953a: Ueber die Verwertbarkeit des Bodenwassers durch die Pflanze. *Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Vers.w.* 29, 17-37.
- 1953b: Methoden zur Bestimmung der Wasserbindung und der Porengrößen in natürlich gelagerten Waldböden. *Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Vers.w.* 29, 293-314.
- RICHARD, J.-L., 1960: Waldreservat "Weid" Aarau. *Pflanzensoziologische Expertise*. Inst. f. Waldbau ETH, Zürich (unveröff.).
- 1961: Les forêts acidophiles du Jura. *Beitr. z. Geobot. Landesaufn. d. Schweiz* 38, 164 S.
- 1972: La végétation des Crêtes rocheuses du Jura. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 82, 68-112.
- RÖSE, A., 1864: *Taxus baccata* in Thüringen. *Bot. Zeitung* 22, 298-302.
- ROSENKRANZ, F., 1925: Eibe und Stechpalme in Niederösterreich. Nachtrag. *Blätter f. Naturkunde u. Naturschutz*, Wien, XII. Jg. 10.
- 1933: Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung atlantischer Florenelemente in Niederösterreich. *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 82, 213-225.
- 1934: Die Eibe in Niederösterreich. *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 83, 29-48.
- ROSHA, R., 1959: Ueber Taxin, das Hauptalkaloid von *Taxus baccata*. *Diss. a.d. Universität Würzburg* (Auszug), 4 S.
- ROTH, A., 1919: Die Vegetation des Walenseegebietes. *Beitr. z. Geobot. Landesaufn. d. Schweiz* 7, 60 S.
- ROTH, Ch., 1979: Soziologisch-ökologische Untersuchungen im Grenzbereich *Fagus silvatica* L. / *Pinus silvestris* L. in der nördlichen Schweiz. *Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich*, 66, 79 S.
- ROTTENBURG, W. und KOEPPNER, T., 1972: Die Wirkung der Faktoren Licht und Wasser auf den Spaltöffnungszustand bei Koniferen. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 85, 353-362.

- ROUSSEL, L., 1972: Photologie forestière. Edition Masson, Paris, 141 S.
- RUBNER, K., 1924: Die pflanzengeographischen Grundlagen des Waldbaus. Neumann Verlag, Neudamm, 273 S.
- RÜCK, F.X. und OHNESORG, W., 1960: Die Eibe - ein aussterbender Waldbaum. Allg. Forstzeitschrift 15, 294-295.
- RUNGE, M., 1974: Die Stickstoff-Mineralisation im Boden eines Sauerhumus-Buchenwaldes. Oecol. Plant 9 (3), 201-218.
- RYTZ, W., 1913: Geschichte der Flora des bernischen Hügellandes zwischen Alpen und Jura. Mitt. Nat.f. Ges. Bern, 9 + 174 S.
- Botanische Probleme aus dem Pfahlbau Burgäschisee-Ost. Jahrb. f. Solothurnische Geschichte 20, 98-107.
 - 1947: Die Pflanzenwelt. In: TSCHUMI, O.: Urgeschichte der Schweiz 1, 15-119.
- SEIDENSTICKER, A., 1896: Rechts- und Wirtschaftsgeschichte norddeutscher Forsten. 2 Bde., 448 und 588 S.
- SPANN, J., 1958: Die Giftigkeit der Eibe - Ihre Auswirkung bei landwirtschaftlichen Haustieren. Berliner u. Münchener tierärztliche Wochenschrift 71, 382-384.
- SCHARFETTER, R., 1938: Das Pflanzenleben der Ostalpen. Deuticke Verlag, Wien, 419 S.
- SCHEFFER, F. und SCHACHTSCHABEL, P., 1966: Lehrbuch der Bodenkunde. 6. Aufl. Stuttgart, 473 S.
- SCHEUMANN, W. und BÖRTITZ, S., 1965: Physiologie der Frosthärtung bei Coniferen. Biol. Zentralblatt 84, 489-500.
- SCHMID, E., 1945: Die "atlantische" Flora, eine kritische Betrachtung. Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 1945, 124-140.
- SCHMID, P. und KUHN, N., 1970: Automatische Ordination von Vegetationsaufnahmen in pflanzensoziologischen Tabellen. Die Naturwissenschaften 9, 462.
- SCHMUCKER, T., 1942: Die Baumarten der nördlich-gemässigten Zone und ihre Verbreitung. In: Silvae Orbis, Centre Internat. de Sylviculture (C.I.S.) 4, 156 S. + 250 Karten.
- SCHULZE, E.-D., 1970: Der CO₂-Gaswechsel der Buche (*Fagus silvatica* L.) in Abhängigkeit von den Klimafaktoren im Freiland. Flora 159, 177-232.
- SCHWEINGRUBER, F., 1965: Holzartenbestimmungen, Strukturanalyse der Fällaxtholme. Acta Bernensia, Bd. II, Beitr. z. prähist., klass. u. jüngeren Archäologie, Bern, 155-174.
- 1967: Holzuntersuchungen aus der neolitischen Siedlung Burgäschisee-Süd. Acta Bernensia 2, 65-100.
 - 1973: Föhrenwälder im Berner Oberland und am Vierwaldstättersee. Ber. Schweiz. Bot. Ges. 83 (3), 175-204.
- SCHWERIN, Graf v., F., 1920: Altersschätzung bei Gehölzen. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges., 239-250.
- SCHWIER, H., 1931: Unser adeligster Baum. Teutoburger Wald und Weserbergland, Bielefeld, 5, Nr. 1, 10-14.
- STÄGER, R., 1910: Zur Verbreitungsbiologie von *Taxus baccata* L. Mitt. Natf. Ges. Bern, 18 S.
- STEINBERG, K., 1944: Zur spät- und nacheiszeitlichen Vegetationsgeschichte des Untereichsfeldes. Hercynia 3, 529-587.
- STEINER, M., 1933: Zum Chemismus der osmotischen Jahresschwankungen einiger immergrüner Holzgewächse. Jahrb. wiss. Bot. 78, 564-622.

- STEUBING, L., 1965: Pflanzenökologisches Praktikum. Parey Verlag, Berlin/Hamburg, 262 S.
- STUDT, W., 1926: Die heutige und frühere Verbreitung der Koniferen und die Geschichte ihrer Arealgestaltung. Mitt. Inst. f. allg. Bot., Hamburg, Bd. 6, 2, 169-307, XX Tafeln.
- TANSLEY, A.G., 1939: The British Islands and their vegetation. Cambridge, 930 S.
- TRANQUILLINI, W., 1960: Das Lichtklima wichtiger Pflanzengesellschaften. Handbuch der Pflanzenphysiologie 5, Berlin/Göttingen/Heidelberg, 304-338.
- 1969: Neue Untersuchungen über die Winterruhe der Nadelbäume. Vortrag gehalten a.d. Hochschule für Bodenkultur, Wien, 8 S.
 - und HOLZER, K., 1958: Ueber das Gefrieren und Auftauen von Coniferennadeln. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 71, 143-156.
- TREPP, W., 1947: Der Lindenmischwald des schweizerischen voralpinen Föhn- und Seenbezirks - seine pflanzensoziologische und forstliche Bedeutung. Beitr. z. Geobot. Landesaufnahme d. Schweiz 27, 128 S.
- TROLL, W., 1943: Vergleichende Morphologie der höheren Pflanzen. Bd. 1, Vegetationsorgane, Teil 3, Lfg. 1-4. Bornträger, Berlin, S. 2007-2736, m. 590 Abb.
- TSCHERMAK, L., 1949: Die Eibe im städtischen Forstamt Neusohl, Slowakei, das grösste der bisher bekannten Eibenvorkommen in Europa. Forstwiss. Centralblatt 68, 4-11.
- VIERHAPPER, F., 1910: Entwurf eines neuen Systems der Coniferen. Abhandlungen d. Zoolog.-Bot. Ges. Wien, Bd. V, 4, 56 S.
- VOGLER, P., 1904: Die Eibe (*Taxus baccata* L.) in der Schweiz. Jahrb. d. St. Galler Naturw. Ges. f. d. Jahr 1903, 56 S. + Verbreitungskarte.
- VOLK, O.H., 1940: Soziologische und ökologische Untersuchungen an der Auenvegetation im Churer Rheintal und Domleschg. Jahresber. d. Natf. Ges. Graubündens 1938/39, Bd. LXXVI, 1-51.
- WAGNER, G., 1959: *Taxus baccata* und ihre Chorologie in Nordthüringen. Thüringer Heimat 4, 207-220.
- WALTER, H., 1927: Einführung in die allgemeine Pflanzengeographie Deutschlands. Fischer Verlag, Jena, 458 S. + 4 Karten.
- 1929: Die osmotischen Werte und die Kälteschäden unserer wintergrünen Pflanzen während der Winterperiode 1929. Ber. Deutsch. Bot. Ges., Bd. XLVII, 5, 338-348.
 - 1951: Oekologische Pflanzengeographie. Fortschritte d. Botanik 13, 154-172.
 - 1956: Die heutige ökologische Problemstellung und der Wettbewerb zwischen der mediterranen Hartlaubvegetation und den sommergrünen Laubwäldern. Ber. Deutsch. Bot. Ges., Bd. 69, 8, 263-273.
 - 1968: Die Vegetation der Erde in ökophysiologischer Betrachtung. Bd. 2: Die gemässigten und arktischen Zonen. Fischer Verlag, Stuttgart, 1001 S.
 - 1970: Vegetationszonen und Klima. Ulmer Verlag, Stuttgart, 244 S.
 - und STRAKA, H., 1970: Arealkunde, Floristisch-historische Geobotanik. In: Einführung in die Phytologie III/2, Ulmer Verlag, Stuttgart, 478 S.
- WELTEN, M., 1944: Pollenanalytische, stratigraphische und geochronologische Untersuchungen aus dem Faulenseemoos bei Spiez. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 21, 201 S.

- WIESE, G., 1961: Untersuchungen über den Einfluss von Kältebelastungen auf die physiologische Aktivität von Forstgewächsen. *Biolog. Zentralblatt* 80, 137-166.
- WIESNER, J., 1927: Die Rohstoffe des Pflanzenreichs. Bd. I., Engelmann Verlag, Leipzig, 1122 S.
- WILDI, O., 1977: Beschreibung exzentrischer Hochmoore mit Hilfe quantitativer Methoden. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 60, 128 S.
- WILLE, F., 1913: Zur Frage der Verbreitungsbiologie der Eibe. *Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen*, 64. Jg., 12, 384-388.
- WILLERDING, U., 1968: Beiträge zur Geschichte der Eibe (Untersuchungen über das Eibenvorkommen im Plesswald bei Göttingen). In: *Plesse-Archiv* 3, Goltze Verlag, Göttingen, 96-155.
- WRABER, M., 1952: Sur l'importance, pour la sylviculture et l'économie forestière, des surfaces réservées à l'étude de la forêt vierge. In: *Biologičeska vestnika* I, 38-66.
- ZLATKO, P., und LIETH, H., 1958: Der Lichtkompensationspunkt einiger immergrüner Pflanzen im Winter und im Frühjahr. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, Bd. LXXI, 309-314.
- ZOLLER, H. und KLEIBER, H., 1971: Ueberblick der spät- und postglazialen Vegetationsgeschichte in der Schweiz. *Boissiere* 19, 113-128.
- ZÖTTL, H., 1958: Die Bestimmung der Stickstoffmineralisation im Waldhumus durch den Brutversuch. *Z. Pflanzenernährung, Düngung, Bodenkunde* 81, 35-50.

