

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

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübél (Zürich)

Band: 41 (1968)

Artikel: The nitrogen relations and other ecological investigations on wet fertilised meadows

Autor: Williams, John Trevor

Kapitel: E: Acknowledgments

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308317>

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: 03.05.2026

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

- SCOFIELD, C.S., 1945: The measurement of soil water. *J.agric.Res.* 71, 375–402.
- SIMONIS, W., 1948: CO₂-Assimilation und Xeromorphie von Hochmoorpflanzen in Abhängigkeit von Wasser- und Stickstoffgehalt des Bodens. *Biol.Zbl.* 67, 77–83.
- SJÖRS, H., 1954: Meadows in Grangårde Finnmark, S.W. Dalarna, Sweden. *Acta phytogeogr. suecica* 34, 1–134.
- SMITH, L.P., 1962: Meadow hay yields. *Outlook on Agriculture* 3, 219–224.
- SNAYDON, R.W., and BRADSHAW, A.D., 1962: Differences between natural populations of *Trifolium repens* L. in response to mineral nutrients. 1. Phosphate. *J.exper.Bot.* 13, 422–434.
- SPECKLIN, R., 1962: Der Sundgau als geographisches Arbeitsgebiet. *Regio Basiliensis* 3, 263.
- SPEIDEL, B., and SENDEN, L. VAN, 1954: Die Vegetation periodisch überschwemmter Wiesen in floristischer und landwirtschaftlicher Sicht. *Angew.Pflanzensoziol. (Wien), Festschr. Aichinger*, 2, 1187–1206.
- TAMM, C.O., 1954: Some observations on the nutrient turnover in a bog community dominated by *Eriophorum vaginatum* L. *Oikos* 5, 189–194.
- TRAAEN, A.E., 1916: Über den Einfluss der Feuchtigkeit auf die Stickstoffumsetzungen im Erdboden. *Zbl.Bakt. II* 45, 119–136.
- TÜXEN, R., 1937: Die Pflanzengesellschaften Nordwestdeutschlands. *Mitt.florist.-soziol.Arbeitsgem.Niedersachsen* 3, 3–170.
- 1955: Das System der nordwestdeutschen Pflanzengesellschaften. *Mitt.florist.-soziol.Arbeitsgem.*, NF 5, 155–176.
- and OBERDORFER, E., 1958: Eurosibirische Phanerogamen-Gesellschaften Spaniens mit Ausblicken auf die alpine und die Mediterranregion dieses Landes. *Veröff.geobot.Inst. Rübel, Zürich*, 32, 1–328.
- and PREISING, E., 1951: Erfahrungsgrundlagen für die pflanzensoziologische Kartierung des westdeutschen Grünlandes. *Angew.Pflanzensoziol. (Stolzenau/Weser)* 4, 1–28.
- UTTINGER, H., 1949: Die Niederschlagsmengen in der Schweiz. Zürich.
- VAN DER PAAUW, F., 1962: Effect of winter rainfalls on the amount of nitrogen available to crops. *Plant and Soil* 16, 361–380.
- VICHEREK, J., 1962: Typy fytoceos aluviální nivy dolního podyjí, se zulaštním zaměřením na společenstra lučni. *Folia Facult.Sci.nat.Univ.Brunensis* 3 (5).
- WADDINGTON, C.H., 1957: *The strategy of the genes*. London.
- WAHL, E., 1964: Die Verlandung des Federsees in geschichtlicher Zeit auf Grund von Bild-dokumenten. *Jber.Ver.vaterl.Naturk. Württemb.* 118, 187–200.
- WAKSMAN, S.A., 1931: *Principles of soil microbiology*. London.
- WHITEHEAD, F.H., 1956: Preliminary investigations of factors determining the growth form of *Cerastium tetrandum* Curt. *J.Ecol.* 44, 334–340.
- WILCOX, J.C., and SPILSBURY, R.H., 1941: Soil moisture studies II. Some relationships between moisture measurements and mechanical analysis. *Sc.Agric.* 21, 459–472.
- WILLIAMS, C.H., 1950: Studies on soil phosphorus I. A method for the partial fractionation of soil phosphorus. *J.agric.Sci.* 40, 233–256.

E. Acknowledgments

It is a pleasure to record my thanks to Professor Dr. H. ELLENBERG for his advice and encouragement during this work, and also for the facilities provided. I should also like to thank other members of the Geobotanical Institute, who have helped in any way.

I am grateful to the Swiss Federal Agricultural Station in Oerlikon for the protein and fibre analyses in Section C.