

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut Rübel (Zürich)
Band: 34 (1958)

Artikel: Vegetational succession of the interglacial deposit from Gort in Western Ireland
Autor: Andersen, Svend T.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308067>

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: 15.01.2026

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

Vegetational succession of the interglacial deposit from Gort in Western Ireland

By SVEND TH. ANDERSEN, Charlottenlund

The interglacial deposit from Gort in Western Ireland was discovered in 1865 (KINAHAN). Since 1935 paleobotanical investigations have been carried out by Professor Knud JESSEN supplemented later by the present author (pollen analysis). A detailed publication of the investigations will appear in the Proceedings of the Royal Irish Academy (in print). The interglacial flora from Gort comprises more than one hundred taxa representing plants of present-day Hiberno-Lusitanian, Central European and South European-Colchican distribution. On basis of the pollen diagrams the age and vegetational succession of the deposit were discussed. From a pioneer stage of subarctic character pine forest and later coniferous and deciduous forest mixed with *Taxus*-thickets develop. In the later stages also acidophilous communities develop. The ecological significance of this succession was discussed.