

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

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 69 (1980)

Artikel: Analysis of coastal plain vegetation, Croatan National Forest, North Carolina

Autor: Snyder, James R.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308597>

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: 23.01.2026

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

Analysis of Coastal Plain Vegetation,
Croatan National Forest, North Carolina

by

James R. SNYDER

Contents

1. Introduction	41
1.1. Study Site	41
1.2. Climate	44
1.3. Geology	45
1.4. Soils	50
2. Methods	54
2.1. Vegetation	54
2.2. Soils	56
3. Results and Discussion	58
3.1. Vegetation	58
3.1.1. Phytosociology	58
3.1.2. Mapping	59
3.1.3. Community-type descriptions	66
3.1.4. Floristics	86
3.2. Soils	90
3.2.1. Results	90
3.2.2. Discussion	94
3.3. Ecology	99
3.3.1. Fire Ecology	99
3.3.2. Water and Hydrology	102
Summary and Conclusions - Zusammenfassung	106
References	110