

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

Band: 69 (1980)

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

Titelseiten

Autor: Snyder, James R.

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 07.10.2024

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