

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

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 68 (1979)

Artikel: Woody plants commonly cultivated in Central North Carolina

Autor: Parks, Clifford R.

Kapitel: Summary

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308576>

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: 30.01.2026

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

Summary

A list of the commonly cultivated woody plants of the central part of the state of North Carolina is presented with a brief horticultural description for each species included. The list is divided into seven chapters according to the traditional classification of horticultural usage as follows:

Broad Leaf shade trees	Evergreen shrubs
Flowering trees	The hollies
Fruit and nut trees	The conifers
Deciduous shrubs	

For each plant species, the native location, date of introduction and frequency in cultivation are presented in tabular form at the beginning of each section and horticultural descriptions follow. A figure with leaf outlines for the species in each chapter is placed at the end of each section. It is pointed out that since North Carolina has a moist temperate climate which ranges from warm temperate in the coastal region to cool temperate in the Appalachian Mountains in the western part of the state, the majority of the most successful exotic species come from zones with similar climatic regimes in Japan and China (southeast Asia).

Zusammenfassung

Die im zentralen Teil von North Carolina häufig kultivierten Holzpflanzen werden aufgezählt und mit ihren gärtnerisch wichtigen Eigenschaften kurz beschrieben. Die Liste ist gemäss der üblichen Einteilung nach Verwendung der Arten in die folgenden sieben Kapitel gegliedert:

Breitblättrige Schattenbäume	Immergrüne Sträucher
Blütenbäume	Stechpalmen
Frucht- und Nussbäume	Nadelgehölze
Laubwerfende Sträucher	

Für jede Pflanzenart wird die ursprüngliche Verbreitung, das Datum der ersten Einführung und die Häufigkeit der Kultur in Tabellenform zu Beginn jedes Kapitels zusammengestellt. Anschliessend folgt die Beschreibung der einzelnen Arten. Für die Arten jedes Kapitels werden am Ende die Umrisse der Blätter abgebildet. Da North Carolina ein feucht gemässigtes Klima aufweist, das von warm gemässigt der Küstenregion bis zu kühl gemässigt des Appalachen-Gebirges im Westen des Staates reicht, ergibt sich, dass der grösste Teil der erfolgreichen exotischen Arten aus Gebieten mit ähnlichem Klima in Japan und China (Südostasien) stammt.