Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech.

Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 67 (1980)

Artikel: Die ökologische und pflanzensoziologische Stellung der Eibe (Taxus

baccata) in der Schweiz = The ecological and phytosociological

situation of the yew-tree (Taxus baccata) in Switzerland

Autor: Leuthold, Christoph

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-308589

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: 11.12.2025

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

Inhalt

Vor	wort			1
1.	Einlei	itung und	d Problemstellung	4
2.	System 2.1. 2.2.	Zur Star Die Verk 2.2.1. 2.2.2.	und ökologische Charakterisierung der Eibe mmesgeschichte und Systematik der Eibe breitung der Gattung <i>Taxus</i> Das weltweite <i>Taxus-</i> Areal Das europäische <i>Taxus-</i> Areal Die Eibe, ein "ozeanisches" Florenelement	5 7 7 9
	2.3.	Zur ökologis 2.3.1. 2.3.2.	Arealverwandtschaften physiologischen Konstitution der Eibe im Rahmen der schen "Hauptstrategien" der Bäume Die beiden ökologischen Hauptstrategien der Bäume Kompromiss-Strategien Strategie-Modell	15 16 17 22 41
3.	Unters	Die Unte 3.1.1.	objekte und Methoden ersuchungsobjekte Objekte in grossräumiger Betrachtung Experimentell untersuchte Objekte	44 44 45
	3.2.	methodis 3.2.1. 3.2.2. 3.2.3.	chungsmethoden sowie Anmerkungen zu einigen schen Problemen Historisch-geographische Methoden Vegetationskundliche Methoden Oekologische und ökophysiologische Methoden Waldbaulich-ertragskundliche Methoden	58 59 61 64
4.	Ergebi	Charakte und Prol 4.1.1.	d Diskussion der einzelnen Faktoren erisierung und Vergleich der Untersuchungsgebiete beflächen Soziologisch-ökologische Charakterisierung der einzelner Probeflächen in den drei Untersuchungsgebieten Oekologischer Vergleich der drei Untersuchungsgebiete und der Probeflächen: entscheidende Standortsfaktoren Waldbauliche Ergebnisse	87 113 119
	4.2.	Total Line Control	Die Einwanderungsgeschichte der Eibe in die Nordschweiz und umliegende Gebiete Die Wandlung der kulturgeschichtlichen und wirtschaft- lichen Bedeutung der Eibe und ihr Einfluss auf deren nacheiszeitliche Verbreitung	135
		4.2.3.	Der Einfluss der Fauna auf die Eibe Der Verbreitungszustand der Eibe 1905 und 1970 im Vergleich	148 150
		4.2.5. 4.2.6.	Das Standortsspektrum der Eibe in der Schweiz Die pflanzensoziologische Stellung der Eibe in der Schweiz	153

5.	Allgemeine Diskussion (und ausführlicher Zusammenzug der						
	wichtigsten Fakten und Erkenntnisse)			176			
	5.1.	Entsteh	ntstehung und Erhaltung verschiedener eibenreicher				
		Pflanzer	ngesellschaften (Modell)	176			
		5.1.1.	Entstehung	176			
		5.1.2.	Erhaltung	178			
	5.2.	Das aktı	Das aktuelle und das potentielle Verbreitungsgebiet der Eibe				
		in der	Kulturlandschaft der Schweiz	181			
		5.2.1.	Die wichtigsten ökologischen Nischen und Kontakt-				
			zonen der Eibe und ihre begrenzenden Faktoren	184			
		5.2.2.	Zusammenfassende Darstellung der Kontaktzonen der				
			Eibe mit den wichtigsten Baumarten	199			
	5.3.	Waldbau.	liche Betrachtungen	202			
6.	Zusammenfassung						
Summary							
Literatur							
Anh	ang:						
	Abb. 4	4 : Uebe	rsichtskarte über die Aufnahme der Vegetationstabelle				
	Tab. 1	l : Vege	tationsgeschichte der Eibe				
	Tab. 14a: Differentialtabelle						
	Tab. l	4b: Vege	tationstabelle "Gehölze und übrige Arten"				
	Tab. 1	4c: "Tabe	ellenkonf" der Vegetationstabellen im Text				

*