Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique

Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

Band: 15 (1969)

Artikel: Signification écologique et biogéographique de la répartition des essences forestières sur l'adret valaisan

Autor: Hainard, Pierre

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-895606

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: 08.10.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

Pages

1. Introduction 11
2. Sources et méthodes 13
3. Cadre géographique et géologique 15
   3.1. Définition géographique 15
   3.2. Géologie, orographie 15
4. Cadre climatique 18
   4.1. Température 18
   4.2. Précipitations et pluviosité 21
      4.2.1. Précipitations annuelles et variabilité 21
      4.2.2. Pluviosité et régime ombrothermique 31
   4.3. Facteurs maximums 46
      4.3.1. Neige 46
      4.3.2. Grêle 46
      4.3.3. Orage 47
      4.3.4. Insolation 48
      4.3.5. Nébulosité 48
      4.3.6. Vent 51
   4.4. Conclusion 56
5. Répartition des essences forestières et signification écologique 59
   5.1. Cadre phytogéographique, généralités, méthodes 59
   5.2. Vallée de l'Avançon d'Anzeindaz (A) 67
   5.3. Flanc S des Follatères à Ardon (F1) 71
   5.4. D'Ardon à Montana, note générale 72
   5.5. Vallée de la Lizerne ou val Triqueut (V1) et flanc suivant (F2): carte 3 73
   5.6. Vallée de la Morge (V2) et flanc suivant (F3) 82
   5.7. Vallée "suspendue" de la Sionne (V3) 87
   5.8. Vallée de la Liène (V4) et flanc suivant (F4-5) 87
   5.9. Haut-Valais, note générale 92
   5.10. Vallée de la Dala (V5) et flanc suivant (F6) 92
   5.11. Lötschental (V6) 96
   5.12. Flanc (F7) et vallées (V7) jusqu'à Visp 104
   5.13. Flanc (F8) et vallées (V8) jusqu'à Brig 108
   5.14. Aletsch-Massakin (V9) et flanc suivant (F9) 109
   5.15. Nendaz-Isérables (N) 111
6. Vue d'ensemble de la répartition 115
   6.1. Sources et méthodes 115
   6.2. Répartition générale 130
      6.2.1. Equivalences écologiques régionales 132
      6.2.2. Considérations d'ensemble 134
7. Mise en place d'un facteur biotique, le sapin, selon la palette écologique régnant dans le cadre géographique 136

7.1. Esquisse d'une caractérisation écologique des catégories de facettes tracée sur l'adret valaisan 137
7.2. Considérations phytocinétiques sur la constitution, au cours du postglaciaire, du statut actuel du sapin sur l'adret 140
8. Conclusion 145
Bibliographie 148