

# Résumé

Objekttyp: **Chapter**

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

Band (Jahr): **49 (1972)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Résumé

La présente étude des forêts en Pyrénées centrales succède à celle des rochers, des éboulis, des pelouses et des landes. Six associations, dont cinq nouvelles, sont décrites à la fois des points de vue floristique (caractère, classification, richesse, variations et passages latéraux, évolution, dynamisme vis-à-vis des associations précédemment décrites et des climax, productivité, stratification, spectre géographique), biologique (périodicité, croissance, spectres, aire minimale), écologique (microclimat aérien – en particulier variation du rayonnement, courbes thermiques saisonnières et journalières, amplitudes hygrométriques, comportement vis-à-vis des précipitations, influence de la neige – et édaphique avec ses courbes thermiques et hygrométriques), pédologique (morphoscopie, microstructure, analyse chimique et physique sommaire, origine et type). A ces six associations, qui englobent l'ensemble des forêts de sapin, de hêtre, de chêne, d'orme, tilleul et frêne, s'ajoutent les bois de bouleau et de noisetier, dont l'importance est grande pour la compréhension de la végétation forestière.

Cette étude qui doit déboucher sur des applications met l'accent davantage sur les propriétés pratiques des biocénoses – y compris les rapports entre mycoflore spécialisée et autres éléments – que sur les problèmes théoriques telle la classification ; néanmoins leur appartenance aux grandes unités européennes est indiquée. L'abondance des mousses et des fougères en est un trait caractéristique.

L'établissement des forêts est directement fonction du microclimat hivernal et printanier au niveau du sol hors forêt : l'utilisation des diagrammes hygrothermiques a permis de préciser ce dernier. Des caractères particuliers ont pu être dégagés pour certaines parties des vallées, qui pourront conditionner un plan de rénovation économique régional.