

Résumé = Zusammenfassung = Summary

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles =
Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg**

Band (Jahr): **66 (1977)**

Heft 1

PDF erstellt am: **18.07.2024**

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.

7. Résumé – Zusammenfassung – Summary

Résumé

Cette publication, qui s'inscrit dans la ligne des travaux de DUTOIT (1924, 1934), GILOMEN (1941), BERSET (1954, 1968/69) et YERLY (1968/69, 1970), tente de dresser l'inventaire des groupements végétaux naturels subalpins et alpins d'une région à climat atlantique représentative des Préalpes calcaires de la Suisse occidentale. Le levé de la carte de la végétation a permis de préciser l'amplitude écologique et la distribution de chaque association en fonction de la géomorphologie et du mésoclimat. Parmi les 25 associations au sens large dont la description s'appuie presque toujours sur un tableau phytosociologique, 9 sont décrites pour la première fois:

- 3 pour la classe *Elyno-Seslerietea*: *Teucrio-Globularietum*, *Senecioni-Caricetum sempervirentis*, *Arenario-Salicetum reticulatae*,
- 2 pour la classe *Thlaspietea*: *Poo minoris-Hutchinsietum*, *Violo canisiae-Ranunculetum parnassifolii*,
- 1 pour la classe *Trifolio-Geranietea*: *Lathyro-Vicietum silvaticae*,
- 1 pour la classe *Artemisietea*: groupement à *Chaerophyllum aureum* et *Myrrhis odorata*,
- 1 pour la classe *Rhamno-Prunetea*: *Roso-Rhamnetum alpinae*,
- 1 pour la classe *Vaccinio-Piceetea*: *Salici-Rhododendretum*.

Enfin, dans un cas l'auteur propose de modifier le nom et l'amplitude d'une association (*Peucedano-Laserpitietum*).

Zusammenfassung

Die vorliegende Studie setzt die Arbeiten von DUTOIT (1924, 1934), GILOMEN (1941), BERSET (1954, 1968/69) und YERLY (1968/69, 1970) fort. Sie behandelt die natürlichen subalpinen und alpinen Pflanzengesellschaften eines Gebietes der westschweizerischen Kalkalpen mit atlantisch getöntem Klima.

Die kartographische Aufnahme ermöglichte nicht nur die Erfassung der ökologischen Amplitude jeder Assoziation, sondern auch deren genaue Verbreitung und Abhängigkeit von Relief und Mesoklima.

Unter den dargestellten 25 Assoziationen, die sich allermeist auf eine Aufnahmetabelle stützen, werden 9 zum ersten Mal beschrieben. Es sind:

Das *Teucrio-Globularietum*, das *Arenario-Salicetum reticulatae* und das *Senecioni-Caricetum sempervirentis* (alle drei aus der Klasse *Elyno-Seslerietea*),
das *Poo minoris-Hutchinsietum* und das *Violo canisiae-Ranunculetum parnassifolii* (Kl. *Thlaspietea*),
das *Lathyro-Vicietum silvaticae* (Kl. *Trifolio-Geranietea*),
die *Myrrhis odorata-Chaerophyllum aureum*-Ges. (Kl. *Artemisietea*),
das *Roso-Rhamnetum alpinae* (Kl. *Rhamno-Prunetea*) und
das *Salici-Rhododendretum* (Kl. *Vaccinio-Piceetea*).

Ferner werden Name und Umfang des *Peucedano-Laserpitietum* neu gefasst.

Summary

This paper which extends the works of DUTOIT (1924, 1934), GILOMEN (1941), BERSET (1954, 1968/69) and YERLY (1968/69, 1970), tries to draw up the inventory of natural subalpine and alpine plant communities in a region with atlantic climate distinctive of the Chaltrey Prealps in Western Switzerland. The survey of the vegetation map allowed to state accurately the ecological amplitude and the distribution of each association as a function of geomorphology and mesoclimate. Among the twenty five associations in a broad sense, the description of which is almost always based on phytosociological tables, nine have been described for the first time :

- 3 for the class *Elyno-Seslerietea*: *Teucrio-Globularietum*, *Senecioni-Caricetum semper-virentis*, *Arenario-Salicetum reticulatae*,
- 2 for the class *Thlaspietea*: *Poo minoris-Hutchinsietum*, *Violo cenisiae-Ranunculetum parnassifolii*,
- 1 for the class *Trifolio-Geranietaea*: *Lathyro-Vicietum silvaticae*,
- 1 for the class *Artemisietea*: association with *Chaerophyllum aureum* and *Myrrhis odorata*,
- 1 for the class *Rhamno-Prunetea*: *Roso-Rhamnetum alpinae*,
- 1 for the class *Vaccinio-Piceetea*: *Salici grandifoliae-Rhododendretum*.

At last, in one case the author proposes to modify the name and the amplitude of one association (*Peucedano-Laserpitietum*).

8. Bibliographie

- BACH, R., KUOCH, R., und MOOR, M.: Die Nomenklatur der Pflanzengesellschaften Mitt. flor. soz. Arbeitsgemeinschaft N.F. 9, 301–308 (1962).
- BEGUIN, C.: Contribution à l'étude phytosociologique et écologique du Haut-Jura. Mat. levé géobot. Suisse 54 (1972).
- BERGER, H.: Assoziationsstudien in der Waldstufe des Schanfiggs. Mitt. Bot. Mus. Zürich 46 (1922).
- BERSET, J.: L'association à *Avena pratensis* et *Peucedanum austriacum* du Vallon des Mortheys. Vegetatio 5–6, 511–516 (1954).
- — : Pâturages, prairies et marais montagnards et subalpins des Préalpes fribourgeoises. Bull. Soc. Frib. Sc. Nat. 58, 1–55 (1968/69).
- BINZ, A., et THOMMEN, E.: Flore de la Suisse, 4^e éd. Griffon: Neuchâtel 1976.
- BRAUN-BLANQUET, J.: La végétation alpine des Pyrénées orientales. Monografía de la estación de estudios pirenaicos: Barcelona 1948.
- — : Die Pflanzengesellschaften der rätischen Alpen im Rahmen ihrer Gesamtverbreitung. Bischofberger: Chur 1969.
- — und JENNY, H.: Vegetationsentwicklung und Bodenbildung in der alpinen Stufe der Zentralalpen. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat. 63, 183–294 (1926).
- CHATTON, M.: Le Vallon des Mortheys. Données géologiques. Bull. Soc. Frib. Sc. Nat. 58, 217–218 (1968/69).