

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg
<b>Herausgeber:</b>	Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles
<b>Band:</b>	66 (1977)
<b>Heft:</b>	1
<b>Artikel:</b>	La végétation du Vanil Noir et du Vallon des Morteys : Préalpes de la Suisse occidentale
<b>Autor:</b>	Richard, Jean-Louis / Bourgnon, Roland / Strub, Daniel
<b>Kapitel:</b>	7: Résumé = Zusammenfassung = Summary
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-308543">https://doi.org/10.5169/seals-308543</a>

### 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:** 23.08.2025

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

## 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 semperferventis*, *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 Aufnahmentabelle stützen, werden 9 zum ersten Mal beschrieben. Es sind :

Das *Teucrio-Globularietum*, das *Arenario-Salicetum reticulatae* und das *Senecioni-Caricetum semperferventis* (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 Chaltry 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-Geranietae*: *Lathyro-Vicietum silvaticae*,
- 1 for the class *Artemisietae*: 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<sup>e</sup> 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).