

Cystopterido fragilis-Fraxinetum excelsioris Theurillat et Béguin Ass. nova

Autor(en): **Theurillat, Jean-Paul**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Botanica Helvetica**

Band (Jahr): **97 (1987)**

Heft 2

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-67871>

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.

Cystopterido fragilis-Fraxinetum excelsioris Theurillat et Béguin Ass. nova

Jean-Paul Theurillat¹

Conservatoire et Jardin Botaniques, Case postale 60, Ch-1292 Chambésy
Systematisch-Geobotanisches Institut der Universität, Altenbergrain 21, CH-3013 Bern

Manuscrit accepté le 7 juillet 1987

Abstract

Theurillat J.-P. (1987). Cystopterido fragilis-Fraxinetum excelsioris Theurillat & Béguin ass. nova. Bot. Helv. 97:277–278.

The name Cystopterido-Fraxinetum is a nomen novum replacing the non-valid «Sorbo-Fraxinetum Béguin & Theurillat 1981».

Les forêts de frênes haut-valaisannes, et plus particulièrement celles de la région d'Aletsch, ont été décrites il y a quelques années sous le nom de «Sorbo-Fraxinetum» (Béguin et Theurillat, 1981). Or, d'après le code de nomenclature phytosociologique (Barkmann et al., 1986), ce nom est invalide (art. 3 g) et malgré sa commodité, il ne peut plus être validé ultérieurement (art. 6) comme nous avons tenté de le faire (Béguin et Theurillat, 1984: 669) en précisant qu'il s'agissait de *Sorbus aria* (L.) Crantz. Nous choisissons donc *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. comme deuxième espèce du nom de l'association, car elle traduit le substrat rocheux ou de blocaille de ces forêts.

Cystopterido fragilis-Fraxinetum excelsioris est ainsi le nom correct pour l'association (holotypus: relevé no. 7. Béguin et Theurillat, 1981: 148–153) qui comprend deux sous-associations: *salvietosum glutinosae* subass. nov. (holotypus: relevé no. 7) et *ulmetosum scabrae* subass. prov.

Ce groupement possède une position particulière au sein des forêts de feuillus, mais présente de bonnes affinités floristiques avec le Geranio lucidi-Fraxinetum prov. Richard 1983 (31% de coefficient de similarité moyenne selon Ceska), avec *Veronica chamaedrys* L., *Polygonatum officinale* All., *Alliaria petiolata* (M. B.) Cavara & Grande, *Sedum maximum* (L.) Hoffm., *Poa nemoralis* L., *Geranium robertianum* L., *Vicia sepium* L., *Geum urbanum* L., *Galium aparine* L., etc. D'après Kissling (1985), le Geranio-Fraxinetum est intermédiaire entre les Tilietalia platyphylli Moor 1975 et les Querco-Carpinetalia Moor 1976. La position propre du «Sorbo-Fraxinetum» nous avait amené à créer une nouvelle alliance, dénommée «Sorbo-Fraxinion», elle aussi invalide (art. 8), à laquelle on pourrait encore rattacher le Geranio-Fraxinetum prov. Toutefois, et malgré son originalité, sa réalité syntaxinomique ne faisant pas l'unanimité (F. Clot, Lausanne, communication orale), nous préférons, pour l'instant, ne pas la valider, en attendant

¹ Cette note fait partie de la thèse de l'auteur.

que davantage de lumière soit faite à son sujet et nous classons le Cystopterido-Fraxinetum dans l'alliance *Tilion platyphilli* Moor 1975, l'ordre *Tilietalia platyphylli* Moor 1975 et la classe *Fraxino-Fagetea* Moor 1976.

Références

- Barkmann J. J., Moravec J. et Rauschert S. 1986. Code de nomenclature phytosociologique, ed. 2. *Vegetatio* 67: 145–195.
- Béguin C. et Theurillat J.-P. 1981. Les forêts sèches de frênes: contribution à l'étude de la région d'Aletsch. *Bot. Helv.* 91: 141–160.
- 1984. Quelques aspects du complexe des falaises rocheuses sur silice dans le Haut-Valais (Alpes, Suisse). *Candollea* 39: 547–673.
- Kissling P. 1985. La tillaie du lapié jurassien. *Bot. Helv.* 95: 125–140.
- Richard J.-L. 1983. A propos de la sociologie et de la synécologie de *Geranium lucidum* L. dans le Jura suisse. *Bull. Soc. Sci. Nat.* 106: 137–144.