

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 24 (2011)

Artikel: Les lichens terricoles de Suisse
Autor: Vust, Mathias
Bibliographie: Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-320075>

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: 13.04.2026

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

BIBLIOGRAPHIE

- AHMADJIAN V., 1995. Lichens are more important than you think. *BioScience*, 45: 124.
- AHTI T., 1961. Taxonomic studies on reindeer lichens (*Cladonia*, subgenus *Cladina*). *Ann. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo*, 32: 1-160.
- AHTI T., 1977. *Cladonia* subgen. *Cladonia*. In: POELT, J. & A. VĚZDA. Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. Ergänzungsheft I. *Biblioth. Lichenol.*, 9: 53-84.
- AHTI T. & OKSANEN J., 1990. Epigeic lichen communities of taiga and tundra regions. *Vegetatio*, 86: 39-70.
- BEAUCHAMP H., M. VUST & CLERC P., 2007. Notes on selected terricolous crustaceous lichens of Switzerland: Distributional, ecological and Red List data. *Herzogia* 20: 115-144.
- BORNKAMM R., 1958. Die Bunte-Erdflechten-Gesellschaft im südwestlichen Harzvorland. *Ber. Deutsch. Bot. Gesell.*, 71: 253-270.
- BOUJON C., O. RÖLLIN & CLERC P., 1999. Les zones xériques de la région genevoise: des milieux d'un grand intérêt mycologique et floristique en voie de disparition? *Saussurea*, 30: 79-89.
- BREUSS O., 1990. Die Flechtengattung *Catapyrenium* (*Verrucariaceae*) in Europa. *Stapfia*, 23: 1-153.
- BUSCHARDT A., 1979. Zur Flechtenflora der inneralpinen Trockentäler unter besonderer Berücksichtigung des Vinschgaus. *Biblioth. Lichenol.*, 10, 419 p.
- CAMENZIND-WILDI R., E. WILDI-CAMENZIND & LIEBENDÖRFER L., 1996. *Protection des lichens fortement menacés en Suisse*. 1^{re} série 1996. OFEFP. Berne. 68 p.
- CLAUZADE G. & ROUX C., 1985. Likenoj de Okcidenta Europo. Ilustrita Determinlibro. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, n. s., nr. spéc. 7, 893 p.
- CLERC P., 2004. Catalogue bibliographique des lichens de Suisse. *Cryptogamica Helvetica*, 19, 320 p.
- CLERC P., FIORE A.-M., BOUVIER C. & WILDI E., 1996. Mapping of Swiss Lichens: past and present distribution of selected species. *IAL 3, the third symposium. Progress and problems in Lichenology in the nineties. Abstracts*, p. 220.
- CLERC P. & SCHEIDEGGER C., 1990. Lichen Mapping in Switzerland: The Epiphytic Lichens of the Plateau and the Prealps. *Stuttgarter Beitr. Naturk.* 456: 73-77.
- CLERC P. & TRUONG C., 2010. Catalogue des lichens de Suisse. <http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/cataloguelichen> [Version 1.0, 01.03.2010].
- CLERC P. & VUST M., 2002. Les lichens terricoles de Suisse. In: SCHEIDEGGER C. & CLERC P. Liste Rouge des espèces menacées en Suisse: Lichens épiphytes et terricoles. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage OFEFP, Berne, Institut fédéral de recherches WSL et Conser-

- vatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève CJBG. OFEFP-Série : L'environnement pratique. p. 75-108.
- COPPINS B. J. & JAMES P. W., 1984. New or interesting British lichens. V. *Lichenologist*, 16: 241-264.
- CULBERSON C. F. & AMMANN K., 1979. Standardmethode zur Dünnschicht-chromatographie von Flechtensubstanzen. *Herzogia*, 5: 1-24.
- DEGELIUS G., 1954. The lichen genus *Collema* in Europe, morphology, taxonomy and ecology. *Symb. Bot. Upsal.*, 13: 1-499.
- DELARZE R., 1998. *Matériaux pour une liste rouge des habitats en Suisse*. OFEFP. Berne, Manuscrit non publié.
- DELARZE R., Y. GONSETH & GALLAND P., 1998. *Guide des milieux naturels de Suisse*. Delachaux et Niestlé, Lausanne, 413 p.
- DIETRICH M. & SCHEIDEGGER C., 1997a. A representative survey of frequency of epiphytic lichens at the regional and national levels and its use for the red data list of Switzerland. Progress and problems in Lichenology in the Nineties – IAL 3. Eds: Türk, R. & Zorer, R. – *Bibliotheca Lichenologica*, 68: 145-154. J. Cramer in der Gebr. Borntraeger Verlagsbuchhandlung, Berlin-Stuttgrat, 1997.
- DIETRICH M. & SCHEIDEGGER C., 1997b. Frequency, Diversity and ecological strategies of epiphytic lichens in the Swiss Central Plateau and the Pre-Alps. *Lichenologist* 29 (3): 237-258.
- DIETRICH M., STOFER S., SCHEIDEGGER C., FREI M., GRONER U., KELLER C. ROTH I. & STEINMEIER C., 2000. Data sampling of rare and common species for compiling a Red List of epiphytic lichens. *For. Snow Landsc. Res.*, 75 (3): 369-380.
- DREHWALD U., 1993. Die Pflanzengesellschaft Niedersachsens – Bestandsentwicklung, Gefährdung und Schutzprobleme-Flechtengesellschaften. *Naturschutz Landschafts-pfl. Niedersachs.* Heft 20/10. 1-122. Hannover.
- EAFV (Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen) & BFL (Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz) (eds.), 1988. Schweizerisches Landesforst-inventar: Ergebnisse der Erstaufnahmen 1982-1986. *Berichte der Eidgenössischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen* 305: 1-375.
- ELLENBER, H., 1974. Zeigerwerte der Gefässpflanzen Mitteleuropas. *Scripta Geobotanica* 9. 97 p.
- FIGE A.-M. & CLERC P., 1996. *Collema coccophorum* une nouvelle espèce pour la Suisse. *Meylania* 11: 14-16.
- FREY E., 1922. Die Vegetationsverhältnisse der Grimselgegend im Gebiet der zukünftigen Stauseen. *Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern*, 1921: 87-260.
- FREY E., 1923. Die Berücksichtigung der Lichenen in der soziologischen Pflanzengeographie, speziell in den Alpen. Separatabzug aus dem Fest-

- band Hermann Christ, *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Band XXXV, 1. Teil.
- FREY E., 1927. Bemerkungen über die Flechtenvegetation Skandinaviens verglichen mit derjenigen der Alpen. *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, p. 210-259.
- FREY E., 1937. Die Flechtenvegetation des Aletschreservates und seiner näheren Umgebung. *Bull. Murith. Soc. Valais. Sci. Nat.*, 54: 55-93.
- FREY E., 1952. Die Flechtenflora und -Vegetation des Nationalparks im Untengadin. I Teil: Die diskokarpen Blatt- und Strauchflechten. *Ergebn. Wiss. Untersuch. Schweiz. Nationalparkes, n. F.*, 3, p. 361-503.
- FREY E., 1959. Die Flechtenflora und -Vegetation des Nationalparks im Untengadin. II. Teil: Die Entwicklung der Flechtenvegetation auf photogrammetrisch kontrollierten Dauerflächen. *Ergebn. Wiss. Untersuch. Schweiz. Nationalparkes, n. F.*, 6, p. 241-319.
- FRYDAY A. & COPPINS B., 1997. Keys to sterile, crustose saxicolous and terricolous lichen occurring in the British Isles. *Lichenologist*, 29: 301-332.
- FRYDAY A. M., 2001. Phytosociology of terricolous lichen vegetation in the Cairngorm Montains, Scotland. *Lichenologist*, 33: 331 – 351.
- GAMS H., 1927. Von den Follatères zur Dent de Morcles.- *Beitr. geobot. Landesaufn. Schweiz* 15.
- GAMS H., 1932. Die klimatische Begrenzung von Pflanzenarealen und die Verteilung der hygrischen Kontinentalität in den Alpen. *Z. Ges. Erdk. Berlin* 1932: 52-68, 178-198.
- GILBERT O. L., 1993. The lichens of chalk grassland. *Lichenologist*, 25: 379-414.
- GILLET F., DE FOUCAULT O. & JULVE P., 1991. La phytosociologie synusiale intégrée: objets et concepts. *Candollea* 46: 315-340.
- GONSETH Y., WOHLGEMUTH T. & SANSONNENS B., 2001. Régions biogéographiques de la Suisse - Biogeographische Regionen der Schweiz. dans / in: *Documents environnement / Umwelt-Materialien*, OFEFP/BUWAL.
- HAFELLNER J. & TÜRK R., 2001. Die lichenisierten Pilze Österreichs – eine Checkliste der bisher nachgewiesenen Arten mit Verbreitungsangaben. *Stapfia*, vol 76, 167 p.
- HEGG O., C. BEGUIN & ZOLLER H., 1993. *Atlas de la végétation à protéger en Suisse*. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne, 160 p.
- IMHOF E. *et al.*, 1965-1978. *Atlas de la Suisse*. Ed. du Service topographique fédéral, Wabern-Berne.
- JØRGENSEN P. M., 1994. Further notes on european taxa of the lichen genus *Leptogium*, with emphasis on the small species. *Lichenologist*, 26: 1-29.
- JØRGENSEN P. M., 2000. Die Flechte *Santessoniella arctophila*, neu für die Alpen. *Meylania* 18:14.
- KALB K., 1970. Flechtengesellschaften der vorderen öztaler Alpen. *Dissertationes Botanicae*, 9.

- KALIFÉ S., 1986. L'aire minimale d'un peuplement terricole lichéno-bryophytique (*Toninio-Psoretum decipientis* Stodiek). *Ecol. Médit.* « 1985 » 1986, 11 (4): 11-24.
- KLEMENT O., 1955. Prodrromus der mitteleuropäischen Flechtengesellschaften. *Feddes Repert., Beih.* 135: 5-194.
- LANDOLT E., 1977. Ökologische Zeigerwerte zur Schweizer Flora. *Veröff. Geobot. Inst. ETH Stiftung Rübel Zürich* 64: 1-208.
- LATOUR C., 2002. Quelques résultats du projet de cartographie floristique du canton de Genève. *Mém. Soc. Bot. Genève*, 3: 51-62.
- LUMBSCH H. T., 1989. Die holarktischen Vertreter der Flechtengattung *Diploschistes* (Thelotremataceae). *J. Hattori Bot. Lab.*, 66: 133-196.
- MARTHALER M., 2001. *Le Cervin est-il africain? Une histoire géologique entre les Alpes et notre planète.* Ed. L.E.P. Loisirs et pédagogie S.A. Lausanne. 96 p.
- MAYRHOFER H., 1999. *Rinodina* (excl. saxicole Arten) nach dem Schlüssel von Mayrhofer in Wirth 1995 und Angaben von H. Mayrhofer, Graz. Manuscrit non publié.
- MICHALET R., 1991. *Une approche synthétique biopédoclimatique des montagnes méditerranéennes, l'exemple du Maroc septentrional.* Thèse, Université J. Fourier, Grenoble. 273 p. + 1 carte.
- MOBERG R., 1977. The lichen genus *Physcia* and allied genera in Fennoscandia. *Symbolae Botanicae Upsalienses*, 22 (1), 108 p.
- NIMIS P.-L., 1991. Developments in lichen community studies. *Lichenologist* 23 (3): 215-225.
- NIMIS P.-L., 1993. The Lichens of Italy - An annotated catalogue. *Museo Regionale di Scienze Naturali, Monografie* 12. Torino.
- NIMIS P.-L. & MARTELOS S., 2004. *Keys to the lichens of Italy. I. terricolous species.* Le guide di Dryades 1 - Serie Licheni I (L-I). Edizioni Golaridiche, Trieste, 341 p.
- NIMIS P.-L. & MARTELOS S., 2008. *ITALIC - The Information System on Italian Lichens.* Version 4.0. University of Trieste, Dept. of Biology, IN4.0/1 (<http://dbiodbs.univ.trieste.it/>).
- OBERMAYER W., 1994. Die Flechtengattung *Arthrorhaphis* (Arthrorhaphidaceae, Ascomycotina) in Europa und Grönland. *Nova Hedwigia*, 58: 275-333.
- OFS, Office fédéral de la statistique, 1993. *L'utilisation du sol en Suisse. 2. Espace, paysage et environnement.* Berne.
- PACHE, G., MICHALET R. & AIMÉ S., 1996. A seasonal application of the Gams (1932) method, modified Michalet (1991): The example of the distribution of some important forest species in the Alps. *Diss. Bot.* 258, Volume jubilaire J.-L. Richard.
- PAUS S., 1997. Die Erdflechtenvegetation Nordwestdeutschlands und einiger Randgebiete. *Bibliotheca Lichenologica*, 66, 222 p.
- POELT J., 1969. *Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten.* Cramer. Lehre. 757 p.

- POELT J. & SULZER M., 1974. Die Erdflechte *Buellia epigaea*, eine Sammelart. *Nova Hedwigia*, 25:173-194.
- POELT J. & VÉZDA A., 1977. Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. Ergänzungsheft I. *Biblioth. Lichenol.*, 9, 258 p.
- POELT J. & VÉZDA A., 1981. Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. Ergänzungsheft II. *Biblioth. Lichenol.*, 16, 390 p.
- PURVIS O. W., B. J. COPPINS, D. L. HAWKSWORTH, P. W. JAMES & MOORE D. M., 1992. *The lichen flora of Great Britain and Ireland*. Natural History Museum Publications in association with The British Lichen Society. London. 710 p.
- RÖLLIN O., 1996. Les stations xériques (Garides) du bassin lémanique. *Bull. Trimestriel Féd. Mycol. Dauphiné-Savoie*, 141: 4-29.
- RONDON Y., 1977. Les lichens de la tourbière du Bois des Lattes (Jura de Neuchâtel). *Rev. Bryol. Lichénol.*, 43: 489-494.
- RONDON Y., 1978. La végétation lichénique de trois tourbières franco-suissees. *Colloq. Phytosoc.*, 7: 287-294.
- ROUX C., 1979. *Étude écologique et phytosociologique des peuplements lichéniques saxicoles-calcicoles du sud-est de la France*. Thèse Doct. Etat, Univ. P. et M. Curie (Paris 6), 534 p. + 4 pub. ann.
- ROUX, C., 1990. Échantillonnage de la végétation lichénique et approche critique des méthodes de relevés. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.*, 11 (2): 95-108.
- SCHEIDEGGER C. & CLERC P., 2002. Liste Rouge des espèces menacées en Suisse: Lichens épiphytes et terricoles. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage OFEFP, Berne, Institut fédéral de recherches WSL et Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève CJBG. OFEFP-Série: L'environnement pratique. 124 p.
- SCHEIDEGGER C., DIETRICH M., FREI M., GRONER U., KELLER C., ROTH I., STOFER S. & CLERC P., 2002. Les lichens épiphytes de Suisse. In: SCHEIDEGGER C. & CLERC P. Liste Rouge des espèces menacées en Suisse: Lichens épiphytes et terricoles. Ed. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage OFEFP, Berne, Institut fédéral de recherches WSL et Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève CJBG. OFEFP-Série: L'environnement pratique. p. 27-73.
- SCHÖLLER H. (ed.), 1997. *Flechten*. Kleine Senckenberg-Reihe 27. Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Frankfurt am Main. 246 p.
- SPICHIGER R., SAVOLAINEN V. & FIGEAT M., 2000. *Botanique systématique des plantes à fleurs*. Presses Polytechniques et Universitaires Romandes. Lausanne. 372 p.
- STIZENBERGER E., 1882-1883. *Lichenes Helvetici, eorumque stationes et distributio*. Separat-Abdruck aus den Jahresberichten der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft 1880/81 und 1881/82.
- STOFER S., SCHEIDEGGER C. CLERC, P., DIETRICH M., FREI M., GRONER U., JAKOB P., KELLER C., ROTH I., VUST M. & ZIMMERMANN E., 2008. SwissLi-

- chens - Webatlas der Flechten der Schweiz / Modul Verbreitung (Version 2 & aktuelles Datum in Form von 31.07.2010). www.swisslichens.ch
- TIMDAL E., 1991. A monograph of the genus *Toninia* (Lecideaceae, Ascomycetes). *Opera Bot.*, 110: 1-137.
- TURIAN G., 1972. Observations sur des composants fongiques et lichéniques de la steppe-garide du vallon de l'Allondon (Genève). *Saussurea*, 3: 33-36.
- TURIAN G., 1975. L'association lichénique *Fulgensietum fulgentis* des garides de la région genevoise. *Saussurea*, 6: 313-316.
- TURIAN G. & MONTHOUX O., 1978. Lichens et champignons des garides. In: Géroudet, P. (Réd.) *Le vallon de l'Allondon - Nature et protection*. Association genevoise pour la protection de la nature. Genève. p. 45-46.
- URMI E., SCHNYDER, N & GEISSLER P., 1990. A new method in floristic mapping as applied to an inventory of swiss bryophytes. In: BOHN U. & R. NEUHÄUSL (eds). *Vegetation and flora of temperate zones*. SPB Academic Publishing bv, The Hague, The Netherlands. p. 21-32
- URMI E., 2002. L'inventaire des muscinées suisses, une cartographie comme les autres ? *Mém. Soc. Bot. Genève*, 3: 15-20.
- VITIKAINEN O., 1994. Taxonomic revision of *Peltigera* (lichenized Ascomycotina) in Europe. *Acta Bot. Fenn.*, 152: 1-96.
- VUST M., 1998. Proposition d'utilisation d'idéogrammes en sciences naturelles et pour les listes rouges. *Bot. Helv.* 108:253-267.
- VUST M., 2002a. *Les lichens terricoles de Suisse. Diversité, écologie, répartition et précarité*. Thèse à la Faculté des sciences de l'Université de Genève. 421 p. + 12 annexes.
- VUST M., 2002b. Cartographie des lichens terricoles de Suisse. *Mém. Soc. Bot. Genève*, 3: 27-41.
- VUST M., 2010. Flechten. In: Landolt E. et al. *Flora indicativa*, Haupt, Bern. p. 311-320.
- WILDI O. & ORLOCI L., 1996. *Numerical exploration of community patterns: a guide to use of MULVA-5*. 2^e éd., SPB Academic Publishing bv, Amsterdam, 171 p.
- WIRTH V., 1995. *Flechtenflora*. Ulmer, Stuttgart, 662 p.
- WIRTH V., 1992. Zeigerwerte von Flechte. In: ELLENBERG H., WEBER H. E. DÜLL, R. WIRTH V., WERNER W. & PAULISSEN D., 1992. Indicator values of plants in Central Europe. *Scripta Geobotanica* 18: 215-237.
- ZSCHACKE H., 1925. Die Flechten des Davoser Tales. *Mitt. Naturf.-Ges. Davos*. 1925 / 1926: 1-59.