Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 28 (1971)

Artikel: Flora des Suhren- und Ruedertales
Autor: Müller, Paul
Kapitel: Lichenes Flechten
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-172586

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: 08.07.2025

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

Silene gallica, Conringia orientalis, Reseda odorata, Sedum Thelephium ssp. maximum, Trigonella Foenum graecum, Erodium moschatum, Thymelaea Passerina, Hydrocotyle vulgaris, Myrrhis odorata, Orlaya grandiflora, Galega officinalis, Gentiana utriculosa, Gentiana verna, Ajuga Chamaepitys, Teucrium Scordium, Ballota nigra, Satureja Calamintha, Veronica triphyllos, Euphrasia serotina, Melampyrum arvense, Utricularia vulgaris, Galium tricorne, Campanula cochleariifolia, Carlina acualis, Carduus nutans.

Region Büron, Geuensee:

Andropogon Ischaemon, Catabrosa aquatica, Eleocharis palustris ssp. uniglumis, Acorus Calamus, Spiranthes aestivalis. Rumex scutatus, Silene gallica, Sagina apetala, Erodium moschatum, Thymelaea Passerina, Ajuga Chamaepitys, Ballota nigra, Satureja Calamintha, Carduus nutans.

Region Sursee–Surseewald, Oberkirch, Schenkon:

Sparganium minimum, Catabrosa aquatica, Scirpus pauciflorus, Spirodela polyrrhiza, Veratrum album, Urtica urens, Asarum europaeum, Chenopodium urbicum, Ranunculus aquatilis, Isatis tinctoria, Rapistrum rugosum, Saxifraga tridactylites, Mercurialis annua, Chaerophyllum temulum, Menyanthes trifoliata, Ajuga Chamaepitys, Stachis rectus, Satureja Calamintha, Verbascum Lychnitis, Veronica teucrium, Pedicularis palustris, Utricularia vulgaris, Cephalaria pilosa, Inula helvetica.

Lichenes Flechten

Erste Hauptgruppe: Scheibenflechten

I. STRAUCHFLECHTEN

a) Bartflechten. Usneaceae

Usnea Wigg. em. Ach. Bartflechte

U. ceratina Ach.
An Fichten und Föhren, Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

U. compacta (Räss.) Mot.
An Obstbäumen und Lärchen. Schiltwald. Selten.

U. dasypoga Röhl.
An Fichten. Etzelwiler- und Triengerwald. Verbreitet.

U. florida (L.) Wigg.
An Fichten und Lärchen. Schiltwald, Triengerwald, Entfelden. Verbreitet.

U. hirta (L.) Wigg. em. Mot.
An Fichten und Tannen. Etzelwiler- und Entfelderwald. Verbreitet.

Alectoria Ach. Fadenflechte

A. implexa (Hoff.) Nyl.
An Fichten und Föhren. Trienger- und Etzelwilerwald. Verbreitet.

A. jubata (L.) Ach. em. Mot.
An Fichten. Schiltwald und Entfelderwald. Verbreitet.

Ramalina Ach. Astflechte

R. farinacea (L.) Fr.
An Laub- und Nadelbäumen, auch an Holzwerk. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

R. fastigiata (Pers.) Ach.
An Laub-, namentlich an Obstbäumen. Schiltwald. Verbreitet.

R. fraxinea (L.) Ach.
An Obstbäumen. Schiltwald. Verbreitet.

Letharia (T. Fr.) Zahlbr. Bandflechte

L. divaricata (L.) Hue.
An alten Fichten. Nur an einer Stelle im Entfelderwald. Sehr selten.

Evernia Ach. Pflaumenflechte

E. prunastri (L.) Ach.
An Fichten, Lärchen und Obstbäumen. Schiltwald, Etzelwiler- und Entfelderwald. Verbreitet.

b) Eigentliche Strauchflechten. Cladoniaceae

Baeomyces Pers. Köpfchenflechte

B. roseus Pers.
Auf Heideböden, an trockenen Waldrändern. Schiltwald, Etzelwil, Kulmerau. Ziemlich selten.

B. rufus (Huds.) Reb.
An trockenen Wegböschungen, an Grabenrändern, auf Erdwällen. Schiltwald, Entfelden. Ziemlich selten.

Cladonia (Hill.) Web. Becherflechten

Cl. coniocraea (Flk.) Spr.
Am Grunde alter Tannen und Fichten. Schiltwald und Entfelderwald. Verbreitet.

Cl. cornuto-radiata (Coem.) Zopf.
An Waldwegböschungen und morschen Stämmen. Schiltwald und Entfelderwald. Verbreitet.

Cl. digitata (L.) Schaer.
Auf trockenen torfigen Böden, auch am Grunde alter Fichten und Föhren. Schiltwald und Entfelderwald. Ziemlich selten.

Cl. fimbriata (L.) Sandst.
Auf Heideböden, an morschen trockenem Holz. Etzelwiler- und Triengerwald, Entfelden. Ziemlich selten.
var. *simplex* (L.) Sandst.
Schiltwald, Entfelderwald.

Cl. furcata (Hds.) Schrad.
An Waldwegböschungen und auf Heideböden, Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.
var. *palmaea,* f. *subulata* Flk.
Am Stierenberg über Mullwil.

Cl. glauca Flk.
Am Grunde von Fichten. Etzelwilerwald. Selten.

Cl. macilenta Hoff.

Am Grunde von Fichten und auf Heideböden. Trienger- und Gschweichwald. Selten.

Cl. maior (Hag.) Sandst.

An Fichtengrund und auf Heideböden. Schiltwald. Selten.

Cl. polydactyla Flk.

Auf trockentorfigen Böden, an Baumstrünken. Etzelwilerwald. Selten.

Cl. pyxidata (L.) Fr.

Auf Heideböden. Schiltwald, Etzelwilerwald. Verbreitet.

Cl. rangiferina (L.) Wigg.

Auf Torfböden. Etzelwiler-Hochmoor. Selten.

Cl. rangiformis Hffm.

An trockenen Waldwegbördern. Schiltwald, Entfelden. Ziemlich selten.

Cl. squamosa (Scop.) Hffm.

Am Grund alter Stämme, auf Heideböden zwischen Moosen. Schiltwald, Etzelwilerwald, Kulmerau. Verbreitet.

II. BLATTFLECHTEN

a) Schlüsselflechten. Parmeliaceae

Candelaria Mass. Leuchterflechte

C. concolor (Dicks.) Stein.

Auf Rinden und Steinen. Schiltwald, Unterentfelden. Verbreitet.

Cetraria Ach. Moosflechte

C. chlorophylla (Willd.) Vain.

An Fichten. Nur einmal gefunden im Triengerwald. Sehr selten.

C. glauca (L.) Ach.
An alten Fichten und Tannen. Schiltwald, Trienger- und Entfelderwald. Verbreitet und meist häufig.

C. islandica (L.) Ach.
Auf trockenen Heideböden. Nur an zwei Stellen im Schiltwald und an beiden spärlich. Selten.

Parmelia Ach. Schlüsselflechte

P. acetabulum (Neck.) Duby.
An Laub-, namentlich an Obstbäumen. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

P. andreana (M.) Arg.
An Fichten. Nur im Entfelderwald festgestellt. Selten.

P. aspidota (Ach.) Poetsch
An Eschen. Schiltwald, Entfelden. Ziemlich selten.

P. caperata (L.) Ach.
An Nadel- und Laubhölzern. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

P. cetrarioides Del.
An Baumstrünken und alten Laubbäumen. Schiltwald, Mullwil, Entfelden. Verbreitet.

P. dubia (Wulf.) Schaer.
An Obstbäumen. Schiltwald, Entfelden. Ziemlich selten.

P. farinacea Bitt.
An alten Fichten. Schiltwald, Entfelderwald. Ziemlich selten.

P. fuliginosa (Fr.) Nyl.
An Nadel- und Laubbäumen. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.
var. *grabatula* (Lamy) Oliv.
Schiltwald–Wolfgrube.
var. *laetevirens* (Flot.) Nyl.
Schiltwald.

P. furfuracea (L.) Ach.

An Laub- und Nadelholzbäumen. Schiltwald, Trienger- und Entfelderwald. Verbreitet und häufig.

var. *isidiophora* Zopf.
Schiltwald. Selten.

var. *ceratea* (Ach.)
Etzelwilerwald. Selten.

P. laciniatula (Flag.) AZ.

An Kirschbaum. Oberentfelden. Selten.

P. pertusa (Schr.) Schaer.

An Fichten. Schiltwald, Trienger- und Entfelderwald. Ziemlich selten.

P. physodes (L.) Ach.

An Laub-, häufiger an Nadelholzbäumen. Schiltwald, Trienger- und Entfelderwald. Verbreitet und überall häufig.

var. *labrosa* Ach.
Schiltwald. Selten.

P. quercina (Willd.) Vain.

Meistens an Buchen, Schiltwald. Ziemlich selten.

P. revoluta Flk.

An Laub- und Nadelholzbäumen. Schiltwald, Etzelwiler-, Trienger- und Entfelderwald. Ziemlich selten.

P. saxatilis (L.) Ach.

An Laub- und Nadelholzbäumen, auch an Steinen. Schilt-, Etzelwiler- und Entfelderwald. Verbreitet.

P. scortea Ach.

Hauptsächlich an Obstbäumen. Eine der schönsten Flechten.
Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

P. subaurifera Nyl.

An jungen, glattrindigen Obstbäumen. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

P. sulcata Tayl.

Hauptsächlich an Nadelholz. Trienger- und Entfelderwald. Verbreitet.

P. trichotera Hue.

An Laub- und Nadelholzbäumen. Schiltwald, Mullwil, Entfelden. Ziemlich selten.

P. tubulosa (Schaer.) Bitt.

An Nadelholz. Schiltwald, Etzelwilerwald. Selten.

P. vittata (Ach.) Nyl.

An Nadelholz. Schiltwald, Trienger- und Entfelderwald. Ziemlich selten.

b) Schildflechten. Peltigeraceae

Solorina Ach. Sackflechte

S. saccata (L.) Ach.

An Sandfelsen. Kulmerau am Weg über dem Teufengraben. Sehr selten.

Peltigera Willd. Schildflechte

P. aphthosa (L.) Willd.

An feuchten, bemoosten Sandfelsen bei Kulmerau über dem Teufengraben. Sehr selten.

P. canina (L.) Willd.

Am Grund von Stämmen an feuchten, schattigen Rasenbördern. Schiltwald, Staffelbach, Entfelden. Verbreitet und häufig.

P. horizontalis (L.) Baumg.

Auf bemooster Erde, an Waldwegbördern. Gschweichwald. Selten.

P. rufescens (Weis.) Humb.

Auf sonnigen Rasen, an Wegbördern, an Sandfelsen. Triengerwald, Schöftland, Entfelden. Verbreitet.

P. venosa (L.) Baumg.
In lückigem Rasen an Sandfels. Kulmerau über dem Teufengraben. Sehr selten.

c) Schwielenflechten. Physciaceae

Anaptychia Kbr. Wimperflechte

A. ciliaris (L.) Kbr.
An Laubhölzern und an Steinen. Schiltwald. Ziemlich selten.

Physcia (Ach.) Vain. Schwielenflechte

P. aipolia (Ehrh.) Nyl.
An Laubholz. Schiltwald, Mullwil. Verbreitet.

P. ascendens Bitt.
An Laubbäumen. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

P. caesia (Hoff.) Nyl.
An Ziegeln und anderem Gestein. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

P. leptalea (Ach.) DC.
An alter Weide. Unterentfelden. Selten.

P. obscura (Erh.) Th. Fr.
An Laubholz und Gestein. Schiltwald. Selten.

P. pulverulenta (Schreb.) Hampe.
An Eschen. Schiltwald. Selten.

P. sciastra (Ach.) DR.
An kalkhaltigem Gestein. Schiltwald. Selten.

P. stellaris (L.) Nyl.
An Laubholz. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

P. tenella DC. em. Bitt.
An Laubholz. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

d) Grübchenflechten. Stictaceae

Lobaria. Lungenflechte

L. pulmonaria (L.) Hoffm.
An alten Eichen. Nur in Oberentfelden. Selten.

L. verrucosa (Hds.) Hoffm.
Nur an einer alten Eiche in Oberentfelden. Selten.

e) Goldflechten. Teloschistaceae

Xanthoria (Fr.) Th. Fr. Gelbflechte

X. parietina (L.) Th. Fr.
An Rinden, Holz und Gestein. Schiltwald, Entfelden, Sursee. Verbreitet und häufig.

X. substellaris (Vain). Ach.
An Obstbäumen auf und zwischen Moospolstern. Schiltwald. Ziemlich selten.

III. KRUSTENFLECHTEN

A. Kreisfrüchtige Krustenflechten

a) Schönflechten. Caloplacaceae

Caloplaca Th. Fr. Schönflechte

C. elegans (Link) T. Fr.
An Sandstein. Schiltwald. Selten.

b) Gruftflechten. Gyalectaceae

Gyalecta Ach. Gruftflechte

G. cupularis (Ehrh.) E. Fr.
An Sandstein. Schiltwald. Selten.

c) Kuchenflechten. Leconoraceae

Candelariella Müll. Arg. Kleinleuchterflechte

C. vitellina (Ehrh.) Müll. Arg.
An einer Pappel. Oberentfelden. Selten.

Lecanora Ach. Kuchenflechte

L. chlarotera Nyl.
f. *rugosella* (A. Z.)
An Weidenstrünken. Schiltwald. Verbreitet.

L. intumescens (Reb.) Rabh.
An Espen. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

L. pallida (Schreb.) Rbh.
An Eschen. Unterentfelden. Selten.

Placodium Hill. Plattenflechte

P. saxicolum Freye.
An Kalkstein. Schiltwald. Selten.

Ochrolechia Massal. Bleiflechte

O. parella (L.) Massal.
var. timidula (Pers.)
An alter Weißtanne, Schiltwald. Selten.

d) Schwarznapfflechten. Lecideaceae

Bacidia De Not. Stäbchenflechte

B. muscorum (Sw.) Mudd.
An trockenem Waldrandbord. Schiltwald. Selten.

Lecidea Ach. Schwarznapfflechte
Untergattung Biatora

B. fusca (Schwgr.)
Auf Erde über Sandfels. Schiltwald. Selten.

Untergattung Eu – Lecida

L. goniophila Flk. em. H. Magn.
An kieselhaltigem Gestein. Schiltwald. Verbreitet.

L. parasema Ach.
An Rinde von Pappeln, Entfelden. Verbreitet.

e) Lochflechten. Pertusariaceae

Untergattung Variolaria

P. amara (Ach.) Nyl.
An Laub- und Nadelholzbäumen. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

P. globulifera (Turn.) Massal.
An Laubbäumen. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

B. Strichförmige Krustenflechten (Schriftflechten)

a) Schriftflechten. Graphidaceae

Graphis Adams. Schriftflechte

G. scripta (L.) Ach.
An Laubholzbäumen. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

Opegrapha Ach. Zeichenflechte

O. atra Pers.
An glatter Rinde von Laubbäumen. Schiltwald, Entfelden. Verbreitet.

O. herpetica Ach.
An alten Fichten und Tannen. Schiltwald. Selten.

C. Fleckfrüchtige Krustenflechten

a) Fleckflechten. Arthoniaceae

Arthonia Ach. Fleckflechte

A. radiata (Pers.) Ach. em. Th. Fr.
An glattrindigen Laubbäumen, z. B. Erlen. Entfelden.

D. Staubfrüchtige Krustenflechten

a) Kelchflechten. Caliciaceae

Chaenotheca T. Fr. Knopfflechte

Ch. chrysocephala (Turn.) T. Fr.
An alten Föhren. Schiltwald. Selten.
var. *melanocephala* Nyl.
Schiltwald. Selten.

E. Gallertflechten

a) Leimflechten. Collemataceae

Collema Wigg. Leimflechte

C. auriculatum Hoffm.
Auf kalkhaltigem Gestein über Moosen. Schiltwald. Nicht selten.

Leptogium (Ach.) S. Gray. Gallertflechte

L. pulvinatum (Hoff.) Lynge
Roggenhusen auf Kalkstein über Moosen. Selten.

L. subtile (Schrad.) Torss.
An Waldwegrand. Oberentfelden–Tägermooswald. Selten.

Mallotium Fw. Haar-Gallertflechte

M. tomentosum Kbr.
An Obstbäumen und alten Waldbäumen. Schiltwald. Entfelden.

ZWEITE HAUPTGRUPPE: KERNFLECHTEN

a) Lederflechten. Dermatocarpaceae

Dermatocarpon. Lederflechte

D. miniatum (L.) Mann.
An Muschelsandstein (Wegstein) Mullwil-Bohler. Selten

b) Kernflechten. Pyrenulaceae

Pyrenula Ach. Kernflechte

P. nitida (Weig.) Ach.
An Rotbuche. Schiltwald. Sehr selten.

Register

Wissenschaftliche Namen der Lychenes (Flechten)

Alectoria 15
implexa
jubata
Anaptychia 21
ciliaris
Arthonia 25
radiata
Bacidia 23
muscorum
Baeomyces 16
roseus
rufus
Biatora 23
fusca
Caloplaca 22
elegans
Candelaria 17
concolor
Candelariella 23
vitellina
Cetraria 17
chlorophylla
glauca
islandica
Chaenotheca 25
chrysocephala
Cladonia 16
coniocraea
cornuta
digitata
fimbriata
furcata
glauca
macilenta
maior
polydactyla
pyxidata
rangiferina
rangiformis
squamosa
Collema 25
auriculatum
Dermatocarpon 26
miniatum
Evernia 15
prunastri
Graphis 24
scripta
Gyalecta 22
cupularis
Lecanora 23
chlarotera
intumescens
pallida
Lecidea 24
goniophila
parasema
Leptogium 25
pulvinatum
subtile

Letharia 15
divaricata
Lobaria 22
pulmonaria
verrucosa
Mallotium 25
tomentosum
Ochrolechia 23
parella
Opegrapha 24
atra
herpetica
Parmelia 18
acetabulum
andreana
aspidota
caperata
cetrarioides
dubia
farinacea
fuliginosa
furfuracea
laciniatula
pertusa
physodes
quercina
revoluta
saxatilis
scortea
subaurifera
sulcata
trichotera
tubulosa
vittata
Peltigera 20
aphthosa
canina
horizontalis
rufescens
venosa
Pertusaria 24
amara
globulifera
Physcia 21
aipolia
ascendens
caesia
leptalea
obscura
pulverulenta
sciastra
stellaris
tenella
Placodium 23
saxicolum
Pyrenula 26
nitida
Ramalina 15
farinacea
fastigiata
fraxinea
Solorina 20
saccata
Usnea 14
ceratina
compacta
dasypoga
florida
hirta
Xanthoria 22
parietina
substellaris

Bryophyten. Moose

Hepaticae. Lebermoose

Anthocerotaceae

Anthoceros. Hornmoos

A. levis L.

Auf Stoppeläckern verbreitet. Unterentfelden. S–H

A. crispulus (Montagne) Douin.

Auf Stoppeläckern. Verbreitet. H

Zeichen für die Kapselreife (Blütezeit der Moose)

F = Frühling S = Sommer
H = Herbst W = Winter