

FID Biodiversitätsforschung

Decheniana

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und
Westfalens

Die Flechten des Altenburger Umlaufberges im Ahrtal, Eifel

Müller, Theodor

1962

Digitalisiert durch die *Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main* im
Rahmen des DFG-geförderten Projekts *FID Biodiversitätsforschung (BIOfid)*

Weitere Informationen

Nähere Informationen zu diesem Werk finden Sie im:

Suchportal der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main.

Bitte benutzen Sie beim Zitieren des vorliegenden Digitalisats den folgenden persistenten
Identifikator:

[urn:nbn:de:hebis:30:4-169732](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hebis:30:4-169732)

Die Flechten des Altenburger Umlaufberges im Ahrtal, Eifel

Von Theodor Müller, Klein-Vernich

(Manuskript eingereicht am 26. 2. 1961)

Im „Westdeutschen Naturwart“ erschien eine kleine Arbeit (MÜLLER 1954) über die Flechtenflora des Altenburger Umlaufberges. In der Einleitung wurden kurz die geographischen, geologischen und klimatischen Verhältnisse dargestellt. Dann wurden charakteristische Vertreter der Blütenpflanzen aufgezählt, die sich zum großen Teil aus Mitgliedern submediterraner Felsgesellschaften und des wärmeliebenden Eichenbusches zusammensetzen.

Seit 1954 konnte noch eine größere Anzahl Flechten — zum Teil recht seltene Arten, meist südlicher Herkunft — festgestellt werden. Mit 106 Arten (vgl. untenstehende Liste) konzentrieren sich hier auf engem Raum die besten Vertreter der artenreichen Flechtenflora des Ahrtales. Darüber hinaus bildet der Altenburger Umlaufberg in der Eifel einen Glanzpunkt der Flechten auf Silikatgestein.

Abkürzungen:

Arealgürtel:

bm. = boreomeridional
b. = boreal
med. = mediterran
K. = Kosmopolit

Ausbreitungstendenz:

a. = allgemein
kont. = kontinental
o. = ozeanisch
zirk. = zirkumpolar

Häufigkeit:

s. = sehr
hfg = häufig
zerst. = zerstreut
stw. = stellenweise

Liste der festgestellten Arten

Acarospora

fuscata (ROEHL.) ARN.

bm. — a.

stw. hfg

praeruptarum MAGN.

selten

veronensis MASS.

borealmontan —

zerst.

zirk.

nitrophila MAGN.

f. *obscurata* MAGN.

zerst.

Aspicilia

caesiocinerea (NYL.) ARN.

zerst.

cinerea (L.) KOERB.

zerst.

Bacidia

lignaria (ACH.) LETTAU selten

Buellia

alboatra (HOFFM.) BRANTH et ROSTR. bm. — zirk. hfg
canescens (DICKS.) DE NOT. stw.
leptocline (FLOT.) KOERB. selten
spuria (SCHAER.) ANZI selten
stigmatea (SCHAER.) KOERB. bm. stw.

Caloplaca

cirrhochroa (ACH.) KOERB. stw.
citrina (HOFFM.) TH. FR. K. stw.
festiva (FR.) ZW. selten
murorum (HOFFM.) TH. FR. bm. — zirk. stw.
pyracea (ACH.) TH. FR. K. stw.
subpallida MAGN. hfg

Candelariella

aurella (HOFFM.) ZAHLBR. K. hfg
vitellina (EHRH.) MÜLL. ARG. K.

Cladonia

alcicornis (LIGHTF.) FR. bm. — kont. stw.
chlorophaea (FLK.) SPRENG. K. hfg
digitata (L.) SCHAER. K. stw.
fimbriata (L.) FR. em. SANDST. K. hfg
furcata (HUDS.) SCHRAD. bm. hfg
macilenta HOFFM. em. NYL. K. zerst.
pleurota (FLK.) SCHAER. K. hfg
rangiformis HOFFM. bm. — kont. hfg
sylvatica (L.) HOFFM. em. SANDST. K. selten

Collema

flaccidum (ACH.) ACH. selten
polycarpon HOFFM. selten
tenax (SW.) ACH. em. DEGEL.
 var. *vulgare* (EHRH.) DEGEL. f. *vulgare* K. hfg
tunaeforme (ACH.) ACH. em. DEGEL. hfg

Crocynia

membranacea (DICKS.) ZAHLBR. K. hfg
neglecta (NYL.) HUE zerst.

Dermatocarpon

miniatum (L.) MANN. var. *complicatum*
 (LIGHTF.) HELLB. stw.
rufescens (ACH.) TH. FR. selten
trachyticum (HAZSL.) VAIN. stw. hfg

Diploschistes

<i>bryophilus</i> (EHRH.) ZAHLBR.	bm. — kont.	selten
<i>scruposus</i> (SCHREB.) NORM.		stw.

Lecanora

<i>albescens</i> (HOFFM.) FLK.	K.	zerst.
<i>campestris</i> (SCHAER.) HUE	K.	selten
<i>carpineae</i> (L.) VAIN.		selten
<i>dilarona</i> (ACH.) NYL. em. POELT		selten
<i>dispersa</i> (PERS.) SOMMERF.	K.	hfg
<i>polytropae</i> (EHRH.) RABENH.	bm. — zirk.	hfg
<i>riparti</i> LAMY	med.	selten
<i>rupicola</i> (L.) ZAHLBR.		stw.
<i>subfuscata</i> MAGN.	bm. — zirk.	stw.
<i>symmictera</i> NYL.	K.	stw.
<i>varia</i> (EHRH.) ACH.	bm. — zirk.	stw.

Lecidea

<i>coarctata</i> (TURN.) NYL.	bm. — zirk.	hfg
<i>elaeochroma</i> (ACH.) ACH.	K.	stw. hfg
<i>goniophila</i> FLK.	bm. — zirk.	
<i>lagicida</i> (ACH.) ACH.		hfg
<i>latypea</i> ACH.	bm. — zirk.	hfg
<i>lithophila</i> (ACH.) ACH. em. TH. FR.		zerst.
<i>lucida</i> (ACH.) ACH.		stw.
<i>protrusa</i> FR.	bm. — zirk.	zerst.

Leptogium

<i>sinuatum</i> (ACH.) MASS.		selten
------------------------------	--	--------

Parmelia

<i>caperata</i> (L.) ACH.	bm. — a.	stw.
<i>conspersa</i> (EHRH.) ACH.	bm. — zirk.	hfg
<i>fuliginosa</i> (FR.) NYL.	bm.	stw.
<i>glomellifera</i> NYL.		hfg
<i>molliuscula</i> ACH.	bm. — kont.	selten
<i>physodes</i> (L.) ACH.	bm. — zirk.	stw.
<i>prolixa</i> (ACH.) MALBR.		zerst.
<i>saxatilis</i> (L.) ACH.	bm. — zirk.	hfg
<i>scortea</i> ACH.	bm. — kont.	selten

Peltigera

<i>canina</i> (L.) WILLD.	K.	stw.
<i>horizontalis</i> (HUDS.) BAUMG.	bm. — a.	stw. deckend
<i>polydactyla</i> (NECK.) HOFFM.	K.	selten
<i>praetextata</i> (FLK.) ZOPF	K.	stw.
<i>rufescens</i> (WEIS.) HUMB.	K.	stw.

Pertusaria*lactea* (L.) ARN.

stw.

leucosora NYL.

selten

Physcia*ascendens* OLIV. em. BITT.

bm. — zirk.

selten

caesia (HOFFM.) HAMPE

K.

hfg

caesitia NYL.

hfg

dubia (HOFFM.) LETTAU em. LYNGE

bm. — zirk.

hfg

orbicularis (NECK.) POETSCH em. DU RIETZ

bm. — zirk.

hfg

tenella DC. BITT.

bm. — subatl.

hfg

teretiusecula (ACH.) LYNGE

hfg

wainioi RÄS.

hfg

Phylliscum*demangeonii* (MANT. et MOUG.) NYL.

stw. hfg

Placodium*demissum* KOERB.

hfg

murale (SCHREB.) ARN.

K.

hfg

Placidiopsis*muelleri* SERV.

selten

Protoblastenia*rupestris* (SCOP.) STEINER

selten

Psora*cinereorufa* TH, FR.

stw.

Ramalina*pollinaria* (ACH.) ACH.

bm. — zirk.

stw.

Rhizocarpon*concentricum* (DAVIES) BELTR.

selten

geographicum (L.) DC.

K.

hfg

obscuratum (ACH.) MASS.

K.

hfg

Rinodina*salina* DEGEL.

bm. — zirk.

stw.

Stereocaulon*microscopicum* (VILL.) FREY

hfg

Synalissa*ramulosa* (HOFFM.) KOERB.

selten

Toninia*fusispora* (HEPP in KOERB.) TH, FR.

stw.

Verrucaria

<i>nigrescens</i> (SCHAER.) PERS.	bm. — zirk.	hfg
<i>phaeospermum</i> ARN.		selten
<i>rupestris</i> SCHRAD.	bm. — zirk.	

Xanthoria

<i>candelaria</i> (L.) ARN.	bm. — a.	stw. hfg
<i>fallax</i> (HEPP) ARN.		hfg
<i>parietina</i> (L.) TH. FR.	K.	hfg
<i>polycarpa</i> (EHRH.) RIEBER	bm. — zirk.	stw.

***Caloplaca subpallida* MAGN.**

Thallus grau, dünn, rissiggefädert, K —, Apothezium 0,2—0,4 mm, rot, Rand gelbrot, zahlreich; Sporen bipolar, 18/6, 15/6, 14/5; Epithezium orange, Hypothezium farblos, Hymenium 100 μ hoch. Häufig an, durch Verwitterung entstandenen, frischen Schieferflächen, vielfach auf feinbändigem Querschnitt in warmer sonniger Lage. Häufig in den Weintälern der Ahr, der Mosel und im mittleren Nettetal. Die Flechte ist von kurzer Lebensdauer. *Caloplaca* cf. *atroflava* in der ersten Arbeit (MÜLLER, 1954) ist zu streichen. Es muß heißen *C. subpallida*. Die Art hat wahrscheinlich südliche Verbreitung.

LITERATUR

Müller, Th.: Die Flechten des Altenburger Umlaufberges im Ahrtal. Westdeutscher Naturwart. (Bonn) 3, S. 175—179. (1954).

Anschrift des Verfassers: Theodor Müller, Klein-Vernich 1 a über Euskirchen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Decheniana](#)

Jahr/Year: 1961

Band/Volume: [114](#)

Autor(en)/Author(s): Müller Theodor

Artikel/Article: [Die Flechten des Altenburger Umlaufberges im Ahrtal, Eifel 125-129](#)