

Nachtrag zum Bericht über eine Exkursion am 24.6.1967 in die Höllschlucht bei Pfronten-Kappel; Folge 2, 11. Jahrgang, S.45-48:

Oskar Klement

Flechtenausbeute aus der Höllschlucht vom 24.6.1967

Auf *Acer pseudoplatanus* am Eingang:

*Parmelia scortia*, *Parmelia sulcata*, *Ramalina farinacea* (kümmerlich!), *Hypogymnia physodes*, *Lecanora subfuscata*, *L. chloron*, *Physcia ascendens*, *P. tenella* (spärlich!), *Pertusaria amara*, *Lecidea euphorea*.

Auf *Salix* spec. im unteren Teil der Schlucht:

*Physcia ascendens*, *Buellia punctata*, *Lecanora chlorotera*, *Parmelia sulcata*, *Hypogymnia physodes*.

Auf Fichten in der mittleren Schlucht:

*Pseudevernia furfuracea* (reichlich und in mehreren Formen), *Hypogymnia physodes*, *Alectoria fuscescens* (spärlich), *Lecanora varia*, *Usnea comosa* (Kümmerexemplare!) und *Usnea dasypoga* (spärlich).

Auf nacktem Rohhumus in der mittleren Schlucht:

*Biatora uliginosa*, *Cladonia chlorophaea*, *Cladonia coniocraea*, *Cladonia digitata* (Thallus primarius) und *Cladonia bacillaris* (dürftig!).

Auf Fichtenstümpfen in mittlerer Lage:

*Cladonia ctenotea* (reichlich!), *Cladonia bacillaris*, *Cladonia macilenta*, *Cladonia floerkeana*, *Cladonia digitata* (Thallus primarius), *Biatora flexuosa* (spärlich, doch reichlich fruchtend).

Auf abgefallenen Fichtenzweigen unterhalb des Rasthauses:

*Hypogymnia physodes* (reichlich!), *Pseudevernia furfuracea* (spärlich in der f. scobicina), *Usnea comosa*, *Lecanora varia*.

Auf Mörtelbrocken bei der Rasthütte:

*Xanthoria parietina*, *Caloplaca lithophila*, *Physcia ascendens*, *Physcia orbicularis*, und in Humusritzen *Cladonia chlorophaea*.

Die Flechtenflorula ist durchgehend wegen der ungünstigen Lichtverhältnisse dürftig entwickelt. In den unteren Lagen ist als epiphytische Assoziation lediglich ein Fragment des

- 30 -

Physcietum ascendens entwickelt, während die Montanstufe deutlich das Parmelietum furfuraceae repräsentiert.

Die spärlichen epilithischen Flechten deuten ein Fragment des weltweit verbreiteten Caloplacetum murorum an, eine ausgesprochene, von Stickstoffeinflüssen gezeichnete anthropogene Gesellschaft an, die allerdings nirgends eine volle Entwicklung präsentiert.

An überfluteten Gesteinsbrocken konnte Dipl.Ing.H.ULLRICH noch einige hydrophile kernfrüchtige Arten feststellen, die aber noch nicht bearbeitet werden konnten.

Anschrift des Verfassers: Dr. Oskar Klement  
7971 Kreuzthal-Eisenbach  
Nr. 130  
über Leutkirch.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 1968

Band/Volume: [12\\_1](#)

Autor(en)/Author(s): Klement Oskar [Oscar]

Artikel/Article: [Nachtrag zum Bericht über eine Exkursion am 24.6.1967 in die Höllschlucht bei Pfronten-Kappel 29-30](#)