

# FID Biodiversitätsforschung

## Mitteilungen der Floristisch-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft

Über einige Fundorte des *Eleocharetum ovatae* in der Oberpfalz - Arbeiten  
aus der Zentralstelle für Vegetationskartierung

**Lohmeyer, Wilhelm**

**1953**

---

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:30:4-90443**

## Über einige Fundorte des *Eleocharetum ovatae* in der Oberpfalz

von

WILHELM LOHMEYER, Stolzenau.

Im Spätsommer war der Wasserstand des Regen so weit abgesunken, daß der am Rande und namentlich in den geschützteren Buchten abgesetzte kalkarme, sandig-tonige Schlamm nicht mehr überflutet wurde. Auf dem zunächst vegetationsfreien oder nur mit einem sehr schütterten *Eleocharis acicularis*-Rasen bewachsenen Neuland entwickelte sich innerhalb weniger Wochen das *Eleocharetum ovatae*. Alle am Flußlauf zwischen Cham und Stefling auf einer Strecke von nahezu 40 km untersuchten Einzelbestände dieser kurzlebigen Zwergpflanzen-Gesellschaft stimmen in der gesamten Artenverbindung bemerkenswert gut überein, wenngleich ihr Deckungsgrad örtlich erheblich schwankt (20—100 %).

### Eleocharetum ovatae (Hayek) Moor 1936.

Nr. der Aufnahme:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Proberfläche in m <sup>2</sup> :	1	1	1	¼	1	1	1	1	1	1	2	½	½	1
Deckung %:	90	100	90	80	90	70	60	70	60	30	20	70	80	70
Artenzahl:	10	10	11	9	9	12	12	12	12	9	10	11	11	13
<b>Kennarten:</b>														
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) R. et Sch.	2.1	2.1	1.1	+	2.2	2.1	2.2	4.5	+2	1.2	+	2.2	2.1	1.1
<i>Lindernia pyxidaria</i> All.	4.4	5.5	5.5	4.4	4.4	4.4	3.3	2.1	2.2	2.3	2.1	1.1	+	.
<i>Elatine hexandra</i> (Lap.) DC.	.	2.2	(+)	.	.	+	+2	.	+2	(+2)	+	2.2	2.3	2.2
<b>Verb.- u. Ordnungs-Kennarten:</b>														
<i>Peplis portula</i> L.	2.2	+2	2.1	1.2	2.2	2.2	2.3	1.2	4.4	2.3	1.2	2.2	1.1	+
<i>Limosella aquatica</i> L.	1.1	+	1.1	1.2	+	1.1	1.1	+	2.1	1.2	+	(+)	1.1	2.2
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	+	+	+	1.1	.	+	+	+	+	+	+	1.1	(+)	+2.1
<i>Cyperus fuscus</i> L.	1.1	+	+	+	1.1	1.1	+2	+	.	.	.	1.1	2.2	+
<i>Juncus bufonius</i> L.	.	.	(+)	.	+2	.	.	+2	1.1	.	.	.	.	.
<i>Cyperus flavescens</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2.2
<b>Begleiter:</b>														
<i>Callitriche</i> L. spec.	.	+	+	+2	1.1	+	+	+	+2	+2	+	+	+2	1.2
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) R. et Sch.	+2	1.2	.	.	1.2	1.2	1.2	2.2	1.2	+2	.	2.2	2.2	1.2
<i>Rorippa islandica</i> (Oed.) Borb.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+
<i>Ranunculus fluitans</i> Lam.	2.1	2.1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polygonum minus</i> Huds.	.	.	.	.	+	+	+2	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polygonum nodosum</i> Pers.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1
<i>Polygonum hydropiper</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.

Außerdem je einmal in Aufn. 9: *Poa annua* L. +; in 13: *Ranunculus flammula* L. +; in 14: *Juncus bulbosus* L. +, *Chenopodium rubrum* L. var. *humile* Moq. +, *Ranunculus aquatilis* L. +.

### Fundorte (Ende September 1949):

- Aufn. 1-10: Ufer des Regen zwischen Cham und Roding.  
 Aufn. 11: Ufer des Regen bei Stefling.  
 Aufn. 12 u. 13: Altwasser im Regental bei Pösing.  
 Aufn. 14: Ufer des Fischteiches bei Neubäu.

Durch *Eleocharis ovata*, *Lindernia pyxidaria* und *Elatine hexandra* sowie mehrere hochste Kennarten des *Nanocyperion* ist die Gesellschaft hier scharf gekennzeichnet. Das sei besonders hervorgehoben, da gut ausgebildete Gesellschafts-Bestände des



*Eleocharetum ovatae* von Flußläufen bisher kaum bekanntgeworden sind (vgl. MOOR 1936, LIBBERT 1938).

In ganz ähnlicher Ausprägung wie am Regen besiedelte die Gesellschaft 1949 die nackten Ufersäume der Altwässer des Regen-Tales, jedoch hier bereichert um *Cyperus flavescens*, sowie die ausgedehnten trockengefallenen Schlammflächen an den Fischteichen bei Neubäu (Oberpfalz).

**Schriften:**

Libbert, W.: Die Besiedlung der kahlen Flußufer. — Feddes Rep. Beih. **101**. Berlin-Dahlem 1938.

Moor, M.: Zur Soziologie der Isoëtetalia. — Beitr. geobot. Landesaufn. d. Schweiz. **20**. Bern 1936.



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft \(alte Serie\)](#)

Jahr/Year: 1953

Band/Volume: [NF\\_4](#)

Autor(en)/Author(s): Lohmeyer Wilhelm

Artikel/Article: [Über einige Fundorte des Eleocharetum ovatae in der Oberpfalz - Arbeiten aus der Zentralstelle für Vegetationskartierung 110-111](#)