

ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT; Nr. 186.EIN RIESENBESTAND VON CAREX RIPARIA CURT. BEI ST. LORENZ.

(Vorarbeiten zu einer Pflanzengeographie des Salzkammergutes; XXXII.)

Von Regierungsrat Dr. h. c. Dr. Friedrich MORTON

1957

Auf dem Wege vom Bahnhofs St. Lorenz in der Richtung nach Schwarzindien befindet sich auf der rechten Seite ein Wäldchen aus Bergahornen, Eschen und Eichen. Den Boden dieses Wäldchens bedeckt ein Riesenbestand einer Carex, die höchstwahrscheinlich als *C. riparia* anzusprechen ist. Ich sah sie nur in sterilem Zustande. Die Blätter werden 50 cm hoch und sind, wie gekämmt, nach Osten geneigt. Obwohl diese Carex einen dichten, geschlossenen Bestand bildet, hat der Daseinskampf, der ja auch im Pflanzenreiche unerbittlich herrscht, dazu geführt, dass eine Reihe von Arten im Caricetum siedeln. Ein Teil davon hat das Rennen mitgemacht und erreicht die Höhe des Caricetums, so z. B. *Arrhenaterum elatius*, *Crepis biennis*, *Poa trivialis*, *Polygonum bistorta*. Andere bringen es zu Riesenwuchs der Blätter wie *Polygonum bistorta*, dessen Blätter 50 cm lang werden! Wieder andere übertrumpfen sogar die Carex, wie *Dactylis glomerata*, die die unglaubliche Höhe von 180 cm erreicht und schliesslich finden wir Arten, die wie *Asarum* im tiefen Schatten des Caricetums auf dem Boden leben. Auch hier sind Lichtmessungen im Gange.

Aufnahme Nr. 1306.Wäldchen bei St. Lorenz. Aufnahmetag: 19. 6. 1957.

5.				
<i>Acer pseudoplatanus</i>	20 Ø	f	2	1
<i>Fraxinus excelsior</i>	25 Ø	f	2	2
<i>Quercus robur</i>	20-30 Ø	fr	2	2
4.				
<i>Dactylis glomerata</i>	170-180	f	1	1
sehr üppig!				
Quercus-Büsche		f	1	1
3.				
<i>Arrhenaterum elatius</i>	kümmerliche	fl	1	1
<i>Campanula trachelium</i>	erste	flKn	1	1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt](#)

Jahr/Year: 1957

Band/Volume: [186](#)

Autor(en)/Author(s): Morton Friedrich

Artikel/Article: [Ein Riesenbestand von *Carex Riparia* Curt. bei St. Lorenz. Vorarbeiten zu einer Pflanzengeographie des Salzkammergutes XXXII, \(Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt Nr. 186\) 1-2](#)