

ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT. Nr. 222.
FLORISTISCHE UND PFLANZENGEOGRAPHISCHE UNTERSUCHUNGEN AUS DEM
U E B E R E T S C H, Nr. 5.
Weitere BEOBACHTUNGEN AN LIMODORUM ABORTIVUM L. (Sw.) in
ÜBERETSCH SOWIE ABSOLUTE LICHTMESSUNGEN AM STANDORTE .

Von Regierungsrat Dr. Friedrich MORTON

1961

Ich bringe eine Reihe weiterer Aufnahmen aus den LIMODORUM-
 Standorten im nördlichen Ueberetsch.

Aufnahme Nr. 3264.

Exposition: Oberlicht. Größe der Aufnahmefläche: $1m^2$. Aufnahmetag:
24.5.1960.

Corylus	-150	f	2	1
Melampyrum silvaticum	10	f	2	2
LIMODORUM	15		1	Trieb
Pinus silvestris \varnothing 10-25		flKn	4	3
Nadeln			5	
Laub der in Nähe befindl. Buchen			1	

Dieser Fundort liegt in einem ausgedehnten Pinetum silvet-
 ris. Doch befinden sich in einer feuchten Mulde Buchen auf einer
Fläche von ungefähr 40 x 50 m.

Aufnahme Nr. 3265.

neben voriger Aufnahme. Größe der Aufnahmefläche: $1m^2$. Aufnahmetag:
24.5.1960.

LIMODORUM	30	flKn	1	Trieb
Pinus silvestris		ffr	5	1
Nadeln		f	5	
Laub von Fagus und Corylus		f	2	

Aufnahme Nr. 3266.

Ebenda. Größe der Aufnahmefläche: 1m². Aufnahme tag: 24.5.1960.

Erica carnea	5-10	f	3	2
LIMODORUM	15,20	flKn	2	Triebe
Melampyrum silvaticum	5-8	f	2	2
Pinus silvestris		ffr	5	2
Nadeln		f	4	

Aufnahme Nr. 3267.

Ebenda. Größe der Aufnahmefläche: 1m². Aufnahme tag: 24.5.1960.

Erica kümmerlich	5	f	1	1
LIMODORUM	10	erste flKn	1	1 1 Trieb
Pinus silvestris		ffr	4	1
Nadeln			5	
Laub			2	
Scleropodium purum		f	2	3

Aufnahme Nr. 3268.

Unweit der vorigen Aufnahmen. Exposition: SW. Boden neigung: 3°. Größe der Aufnahmefläche: 4m². Aufnahme tag: 24.5.1960. Waldrand.

Carex montana		f	1	2
Cephalanthera longifolia		verblühtefl	1	Pflanze
Cornus sanguinea	80	f	2	1
Crataegus oxyacantha	100	fl	2	1
Cytisus hirsutus	15	f	1	2
Erica		f	5	5
LIMODORUM	15,30	flA	2	Triebe
Pinus silvestris	18	flA	4	1
Platanthera chlorantha		flA	1	Pflanze
Laub			4	

Aufnahme Nr. 3269.

Unweit voriger. Exposition: SW. Boden neigung: 0°. Größe der Aufnahmefläche: 4 m². Aufnahme tag: 24.5.1960.

Acer campestre	40	f	1	1
Hieracium pilosella s.l.		R	2	2
		fl	1	1
LIMODORUM	15	erste fl	1	Trieb
Pinus silvestris	45	fr	5	1
Viburnum Lantana	80	f	2	1
Nadeln		f	4	

Aufnahme Nr. 3270.

Unweit voriger. Waldrand. Exposition: SW. Bodenneigung: 5°. Größe der Aufnahme-fläche: 4 m². Aufnahmetag: 24.5.1960.

Cytisus hirsutus	kümmertlich	5		f	1	1
Fragaria vesca				f	1	1
LIMODORUM		10		ersteflKn	1	Pflanze
Pinus silvestris		-25	Ø	fr	4	4
Scleropodium purum				f	3	3

Aufnahme Nr. 3271.

Ebenda. Im Pinetum silvestris. Exposition: Oberlicht. Bodenneigung: 0°. Größe der Aufnahme-fläche: 6 m². Aufnahmetag: 24.5.1960.

Gra mina steril				f	2	2
LIMODORUM		10		esrste flKn	1	Trieb
Fagus-Laub				f	2	
unweit stehen riesige Buchen						
Pinus silvestris			alte Na deln	f	4	

Aufnahme Nr. 3272.

Ebenda. Im Pinetum silvestris. Exposition: Oberlicht. Bodenneigung: 5°. Größe der Aufnahme-fläche: 6 m². Aufnahmetag: 24.5.1960.

Erica		5		f	3	3
LIMODORUM		12, 15		erste flKn	2	Triebe
Pinus silvestris		Ø 30		f	5	1
Polygala Chamaebuxus				f	1	1
Viburnum Lantana		30		f	1	1
Na deln					4	
Laub (Fagus)					3	

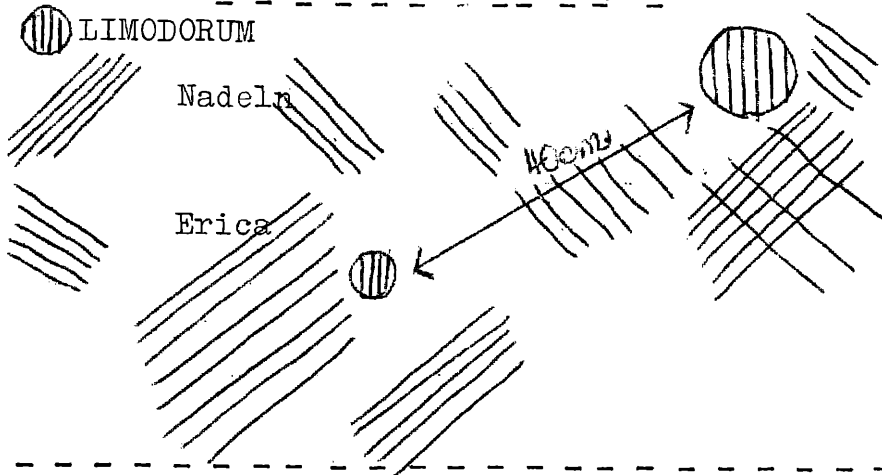
Aufnahme Nr. 3273.

Ebenda. Pinetum silvestris, Rand. Exposition: Ost. Bodenneigung: 20°. Größe der Aufnahme-fläche: 50 x 50 cm. 80% nackter Boden. Steinhart, Wasser ablaufend. Keine Humusdecke! Aufnahmetag: 24.5.1960.

Erica	kümmertlich	10		f	2	1
LIMODORUM	kümmertlich	10		10 flKn	1	Pflanze
Pinus silvestris		Ø 9cm		f	2	1

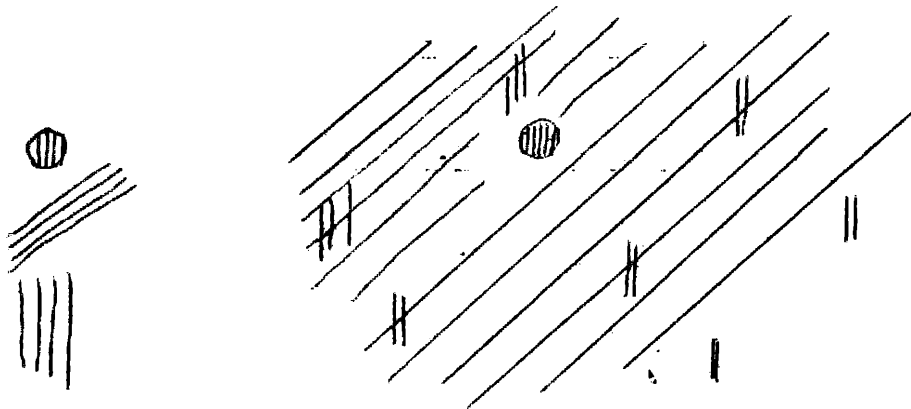
Bild auf Blatt 4 oben!

Bild zu Aufnahme 3273



Aufnahme Nr. 3274.

Unweit der vorigen Aufnahmen. Exposition: Ost. Boden­neigung: 15°. Größe der Aufnahme­fläche: 4m². 170 cm vom LIMODORUM entfernt ein Pinus-Baum mit Ø 25.



Carex montana		f	2	2
LIMODORUM	25 cm	flKn	1	Pflanze
Pinus silvestris	Ø 25	f	1	Baum

LICHTMESSUNGEN AM LIMODORUM-STANDORT UND IN WEITERER UMGEBUNG

- Die Messungen erfolgten, alle am 20. Mai 1960 Vormittags.
1. Am Fuße einer Steilwand 9¹⁰, Sc, 3¹, SE 1. H (horizontale Selenzelle): 80.000 Lux; 2.45° gegen die Sonne: 108.000 L.
 2. Ostexponierter Buschwald am Steilhang. a) Schatten: 3750 L; b) Mit Sonnenflecken: 9.000 L.
 3. Ebenda auf kleiner Lichtung. H: 76.000 L; 45°: 92.000 L. Licht z.T. durch Buschwerk abgeschirmt.
 4. Eintritt in Buchenwald. 9²⁰. Bew. 3¹. Wind: SE 3. H: 43.000; 45°: 5250 L.
 5. Buchenbestand mit LIMODORUM. 9²⁵. H: 3000 L; 45° mit einzelnen Sonnenflecken: 5250-8250 Lux.

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: 1961

Band/Volume: [222](#)

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

Artikel/Article: [Floristische und Pflanzengeographische Untersuchungen aus dem Ueberetsch Nr. 5. Weitere Beobachtungen an Limodorum Abortivum L. \(Sw.\) in Ueberetsch sowie absolute Lichtmessungen am Standorte, \(Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt Nr. 222\) 1-5](#)