ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT.Nr.201.

ÜBER DAS VORKOMMEN VON LIMODORUM ABORTIVUM (L.) Swartz in UEBERETSCH

Von Regierungsrat Dr.Friedrich MORTON

1959

Im Bereiche von UEBERETSCH kommt LIMODORUM ABORTIVUM an vereinzelten Stellen vor.Ich bringe im folgenden einige Aufnahmen der in Frage kommenden Bestände,um die Pflanzengesellschaft aufzuzeigen,in der sich diese prachtvolle Orchidee findet.

Aufnahme Nr.2700.

Exposition:SSW.Größe der Aufnahmefläche5 x 5 m.Waldrand.26.5.1958.

5				
Pinus silvestris Ø bis 20		fr	4	3
Quercus Robur Ø 10-30		f	3	2
4				
Acer campestre		f	1	1
Carpinud Betulus		f	1	1
Cornus mas		f	+	1
Corylus		f	2	1
Fraxinus Ornus -200		f	1	1
Ligustrum vulgare		flKn	2	1
Prunus spinosa	grüne	fr	2	1
Rosa sp.		f	1	1
Viburnum opulus -80		f	1	1
3				
Cytisus hirsutus		fl	+	1
Erica carnea		f	4	5
Euphorbia cyparissias	verblühte	fl	+	1
Fragria vesca		f	1	2
Hepatica nobilis Mill. (früher:Anemone hepatica)		f	1	1
Hieracium pilosella s.l.		R	1	2
LIMODORUM ABORTIVUM (6 blühende Individuen) IM Ericetum!		fl	1	2
Lotus corniculatus		fl	1	1
Melica nutans	unreife	fr	+	1
Polygala chamaebuxus		f	1	2
Pteridium aquilinum		f	+	1
Sanguisorba minor		flA	+	1
Saponaria ocymoides		fl	1	1

Taraxacum officinale		R	1	1
Teucrium chamaedrys		fl	1	2
Viola silvestris		f	1	2
Laub			3	

Aufnahme Nr.2701.

Exposition:Ost.Größe der Aufnahmefläche 15 x 15 m.Bodenneigung:20°.
Aufnahmetag:26.5.1958.

	4.				
Amelanchier ovalis	Stockausschl.		f	1	1
Crataegus monogyna			f	1	1
Carpinus Betulus	-200		f	2	2
Coronilla Emerus			fl	1	1
Fraxinus Ornus	-300		f	2	1
Ligustrum vulgare		erste	flKn	+	1
Prunus spinosa	-56		f	1	1
Quercus pubescens (lanuginosa)			f	2	1
Robur			ff	11	1
Viburnum Lantana	Stockausschl.		f	1	1
	3.				
Carex caryophyllea			ffr	2	2
ERICA CARNEA	8-10		f	2	2
Gramina			f	1	2
Hippocrepis comosa		verblühte	fl	2	2
Fumana procumbens			f	1	2
			fl	+	1
Globularia Willkommii			R	1	2
Blütenstände 30 cm hoch			fl	1	1
Hieracium pilosella s.l.			R	+	1
Lilium bulbiferum			fl	1	Exemplar
LIMODORUM ABORTIVUM			fl	1	2
Polygala chamaebuxus	4-5		f	1	2
vulgaris			fl	+	1
Sesleria varia			ffr	+	2
AUF blankem Fels (30% der Fläche):					
Grimmia campestris					
ovata					
Pleurochaete squarrosa					
Lecanora crassa					

Aufnahme Nr.2702.

Exposition:Ost.Größe der Aufnahmefläche:3m².Bodenneigung:10°.
Aufnahmetag:26.5.1959.

	5.				
Pinus silvestris	-20 Ø		ffr	4	3
	3.				
Cephalanthera alba			fl	1	Exemplar
Cytisus purpureus			fl	1	Exemplar

ERICA CARNEA 3m²	f	5	5
LIMODORUM ABORTIVUM	fl	1	1
5 Exemplare mit H = 30			

Diese Aufnahme ist besonders charakteristisch.Ein Pinetum mit geschlossenem Ericetum und IN DIESEM Limodorum!!

Aufnahme Nr.2703.

Exposition:Ost.Größe der Aufnahmefläche:2m^2.Bodenneigung:5°.Aufnahmetag:26.5.1959.

Pinus silvestris Ø 20	ffr	3	1
Crataegus monogyna kümmerlich	f	1	1
ERICA 2m²	f	5	5
LIMODORUM ABORTIVUM IN Erica	fl	1	2
12 Exemplare mit H = 27			
Pimpinella saxifraga	f	1	1
Prunella grandiflora	R	1	2
vorjähr.	fr	1	1

Diese Aufnahme gleicht der vorigen.Auch hier eine geschlossene Insel von Erica carnea,aus der die Blütenstände hervorbrechen.

Aufnahme Nr.2704.

Exposition:Ost.Größe der Aufnahmefläche:5 x 5m.Bodenneigung:20°.
Aufnahmetag:26.5.1958.

Pinus silvestris Ø20-25	ffr	4	2
Amelanchier ovalis 50	f	+	1
ERICA H = 25	f	5	5
Fraxinus Ornus 25	f	1	1
Ligustrum vulgare 30	f	+	1
LIMODORUM ABORTIVUM	flKn	1	2
7 Exemplare,vor dem Aufblühen			
Viburnum Lantana kümmerlich 50	f	2	1

Wir finden hier wieder den typischen und so charkteristischen Standort.

Aus Gründen des Naturschutzes wurde von jeder Fundortsangabe abgesehen.Wesentlich ist die Erfassung des Standortes.Es bedeuten: f=Blätter,fl=Blüten,fr= Früchte,Kn= Knospen,R=Blattrosetten.Die erste Zahlenkolonne gibt Quantität kombiniert mit dem Deckungsgrade an,die zweite die Soziabilität.Die Zahlen neben den Artnamen geben die Höhe der Pflanze in cm an.----Herr Dr.Fritz K o p p e hatte die große Freundlichkeit,die Moose zu bestimmen und Herr Hofrat Dr.Karl K e i s s l e r bestimmte die Flechte.Ich danke beiden Herren auch hier verbindlichst!Herr Max von M ö r l führte mich zu den Fundplätzen,ich bin ihm zu größtem Danke verpflichtet!Diesem vorläufigen Berichte wird heuer noch eine ausführlichere Publikation folgen.

x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

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: 1959

Band/Volume: 201

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

Artikel/Article: Über das Vorkommen von Limodorum Abortivum L. Swartz in Ueberetsch, (Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt Nr. 201) 1-3