II 90389

ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT; Nr.192.

DIE ÄUSSERSTEN VORPOSTEN VON IRIS SIBIRICA L. IM ENNSTALE.

(Vorarbeiten zu einer Pflanzengeographie des Salzkammergutes;XXXIX).

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

1957

Die äussersten Vorposten der IRIS SIBIRICA im Westen liegen zwischen St.Martin am Grimming und Öblarn bezw.Nieder-Öblarn.In diesem Bereiche wurden einige Aufnahmen gemacht.

Aufnahme Nr.1386.

Unweit des Bahnhofes von St.Martin am Grimming.Letztes IRIS-Vorkommen in diesem Bereiche.Meereshöhe ca.660m.Aufnahmetag:30.5.1950.

Ajuga reptans		f	1	1
	verblühte	fl	1	1
Campanula patula		fl	1	1
Chrysanthemum vulgare	2	f	1	2
		Kn	1	2
Colchicum autumnale	unreife	fr	2	2
Crepis biennis		fl	1	2
Dactylis glomerata		Kn	1	2
Filipenula Ulmaria		f	1	2
Galium verum		Kn	1	2
IRIS SIBIRICA		fl	.	1
Heracleum sphondylium		f	1	1
Lotus corniculatus		fl	1	1
Luzula multiflora		fr	1	1
Medicago lupulina		fl	1	1
Narcissus stellaris	sehr selten!	fl	.	1
Orchis incarnata		fl	1	2
Phragmites communis		f	.	1
Phyteuma orbiculare	verblühte	fl	1	1
Pimpinella major		f	1	1
Plantago lanceolata	verblühte	fl	2	2
Polygonum bistorta		fl	1	1
Ranunculus acer	3	f	1	1
	verblühte	fl	1	1
repens		fl	1	1
Rhinanthus minor		fl	3	3

Rumex ace tosa		fr	2	2
Taraxacum officinale		f	.	1
	leere	fr	1	1
Trifolium pratense	5	f	1	2
		fl	2	3

Aufnahme Nr.1382.

Unweit des Bahnhofes von St.Martin am Grimming.Noch im Bereiche des reichlicheren,ausstrahlenden Vorkommens von IRIS.Aufnahmetag:28.5.50.

Angelica silvestris		f	1	1
Colchicum autumnale		ffr	2	3
Dactylis glomerata		flKn	1	1
Equisetum palustre		f	1	2
Filipendula Ulmaria		f	2	4
Galium Mollugo s.l.		f	2	3
Holcus lanatus		Kn	1	1
IRIS SIBIRICA		f	2	4
		fl	2	2
Lotus corniculatus		fl	.	1
Lychnis flos cuculi		fl	.	1
Phragmites communis	60-80	f	2	3
Poa pratensis var.vulgaris		fl	1	2
Plantago lanceolata		fr	.	1
Polygonum bistorta		fl	1	1
Primula elatior		R	1	2
Ranunculus acer		fl	1	1
Rumex acetosa		fr	1	1
Tragopogon orientalis		fl	.	1
Moose:		f	1	5
Drepanocladus uncinatus				
Mnium affine				
cuspidatum				

Aufnahme Nr.1380.

Unweit voriger.Aufnahmetag:28.5.1950.

Angelica silvestris		f	1	1
Filipendula Ulmaria		fKn	4	4
IRIS SIBIRICA		f	4	4
Narcissus stellaris		f	4	4
		fl	2	2
Pimpinella major		f	1	1
Polygonum bis torta		ffl	1	1
Thalictrum flavum	erste	flKn	1	1
Vicia sepium		f	1	1
Moose:		f	2	

Dieser Bestand ist bereits sehr charakteristisch und nähert sich stark den Verhältnissen,wie sie im Hauptverbreitungsgebiet bei Stainach zu sehen sind.Nach einigen Wochen werden Iris und Narcissus verschwunden sein und Filipendula Ulmaria einen dichten Bestand bilden.Hier wurden auch die Blütenzahlen für den Quadratmeter geschätzt:

A.Ein m^2.

Angelica silvestris	4 Pflanzen
Filipendula Ulmaria	12 "
IRIS SIBIRICA	10 Stöcke
	20 Blüten
Thalictrum flavum	3 Pflanzen

B.Ein m^2.

Filipenula Ulmaria	8 Pflanzen
Galium uliginosum	1 "
Heracleum sphondylium	1 "
IRIS SIBIRICA	45 Blüten
Narcissus stellaris	200 Pflanzen
	50 Blüten

Aufnahme Nr.1384.

Bei der Eisenbahnbrücke über die Enns östlich Niederöblarn.Aufnahmetag:30.5.1950.

Ajuga reptans		f	1	1
	verblühte	fl	1	1
Alchemilla vulgaris		fl	1	2
Agrostis canina		flKn	3	3
vulgaris		fl	1	2
Campanula patula		fl	1	2
Carex fusca		fr	.	1
stricta		fr	1	1
Carum carvi		f	1	2
Centaurea jacea		Kn	1	1
Chrysanthemum vulgare		fl	1	2
Colchicum autumnale	unreife	fr	1	1
Crepis palud osa		fl	1	1
Dactylis glomerata		Kn	1	1
Deschampsia caespitosa		fl	1	2
Equisetum palustre		f	1	2
Filipendula Ulmaria		f	1	2
Galium uliginosum		fl	2	2
Heracleum sphondylium		f	1	1
IRIS SIBIRICA	3 Pflanzen!			
		fl		
Leontodon danubialis		fl	1	1
Lotus corniculatus		fl	1	1
Lychnis flos cuculi		fl	1	1
Medicago lupulina		fl	1	1
Phragmites communis	30	f	1	1
Plantago lanceolata	verblühte	fl	1	2
Pimpinella major		f	1	1

Polygonum bistorta		fl	2 (3)	2 (3)
Ranunculus acer	v erblühende	fl	2	2
Rumex acetosella		fr	3	3
Rhinanthus minor typ.		fl	.	4
Taraxacum officinale		f	1	2
	leere	fr	1	1
Thalictrum flavum		Kn	1	1
Tragopogon orientale		fl	1	1
Trifolium pratense		fl	2	3

Aufnahme Nr.1385.

Unweit obiger Eisenbahnbrücke.Aufnahmetag:30.5.1950.

Agrostis canina		fl	1	2
Anthoxanthum odoratum		fl	1	1
Anthyllis vulneraria	verblühte	fl	2	3
Avenastrum pubescens		fl	2	2
Campanula patula		fl	1	1
Chrysanthemum vulgare		fl	1	2
Colchicum autumnale		ffr	1	1
Galium Mollugo		f	1	1
Gentiana norica		fl	1	2
Gymnadenia conopea		fl	1	1
Holcus lanatus		Kn	1	1
Leontodon danubialis		fl	1	1
Lotus corniculatus		fl	1	2
Polygonum viviparum		ffl	2	2
Ranunculus acer		fl	1	1
Rumex a cetosa		fl	1	1
Thymus alpestris v.praeflorens		fl	1	1
Tragopogon orientale		fl	1	1
Trifolium dubium		fl	2	3
Moose:		f	2	
Rhytidium rugosum				
Thuidium abietinum				

Diese Aufnahme ist nur 20 m von voriger entfernt.Der Boden liegt um etwa 20 cm höher und ist trockener.IRIS fehlt bereits!

Die Durchsicht obiger Bestandesaufnahmen zeigt,wie die Verhältnisse an der Westgrenze im Ennstale liegen.An das Hauptvorkommen, das vor allem zwichen Stainach in Irning liegt und sich ein Stück die Enns aufwärts zieht,s chliessen die Vorkommen auf trockeneren Wiesen an,auf denen IRIS SIBIRICA nicht mehr die idealen Stanortsverhältnisse vorfindet oder auf denen durch neue Entwässerungsgräben eine Verschlechterung der Standortsverhältnis se eintrat.

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: 1957

Band/Volume: 192

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

Artikel/Article: Die Äussersten Vorposten von Iris sibirica L. im Ennstale. Vorarbeiten zu einer Pflanzengeographie des Salzkammergutes XXXIX, (Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt Nr. 192) 1-4