

ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT; N. 71.
VORARBEITEN ZU EINER PFLANZENGEOGRAPHIE DES SALZKAMMERGUTES.

IV.

WIESEN IM SALZKAMMERGUTE. Erste Mitteilung.

Die Wiesen sind bei der Fahrt vom Kammergut nach Hallstatt
am 16. bis 18. Mai oder Anfang Juni, wo der Salzsee die Wiesen
trifft, bei heftigen Reibwinden der Umgebung des Salzsee-
tal liegt v. Von Regierungsrat Dr. Friedrich MORTON.
Von vielen über das Salzsee verstreuten Pflanzen, die
flachen Leuchten weitlich auf in einem unregelmäßigen
vielfach, was schlechte Sorten als Vorwuchserarten zu
den größten Flecken die Wiesen bilden. Die Wiesen
sind wie eine Salzsee in der Nähe von Hallstatt
enthalten.

Dann stehen wir in der Nähe der Salzsee, wo die Wiesen
arbeiten wir uns an die Leuchten Flächen. Diese sind die
Pflanzen von unregelmäßigen von unregelmäßigen, stehen sie
nicht so eng, dass kein Mitteln Grün zu sehen ist. Ein
Nur der Salz und Salzsee ein Sander, von dem ich nicht
bestimmen kann.

AUFGABEN Nr. 273.

Sumpfwiese an linken Ufer des Salzsee bei Hallstatt
Ördning und der Salzsee (Salzkammergut)
Unterlagen: HALLSTATT (Salzkammergut)
31.5.1944. März 1947.

<i>Iris sibirica</i>	f	3	3	<i>Knautia arvensis</i>	f	2	2
	fl	2	2		fl	2	2
<i>Prunella vulgaris</i>	f	4	4	<i>Reynoldsia acer</i>	f	2	2
				<i>Spiraea ulmaria</i>	f	2	2
<i>Urtica dioica</i>	f	1	2	<i>Trifolium pratense</i>	f	2	2
	unraffe	fr	1	2			
			(2)(2)	<i>Reynoldsia acer</i>	f	2	2
<i>Epilobium arvense</i>	f	1	2				

IV.

WIESEN IM SALZKAMMERGUTE .

Erste Mitteilung.

Von Regierungsrat Dr. Friedrich MORTON.

Eines der wunderbarsten Bilder im ganzen Salzkammergute bietet sich bei der Fahrt vom Kammergute hinaus nach Stainach-Irdning Ende Mai oder anfangs Juni! Bei der Haltestelle Pürgg tritt der gewaltige Felsenklotz des Grimming zurück. Das Ennstal liegt vor uns. Tief unten breiten sich die Wiesen aus mit den vielen über das Gelände verstreuten Heustadeln. Grosse Flächen leuchten weithin auf in einem unvergleichlichen Blauviolett, das schachbrettartig mit verschiedenem Grün abwechselt. Immer grössere Flecken mit dieser Märchenfarbe werden sichtbar, je mehr wir uns Stainach nähern. Die Tropen könnten nichts Schöneres darbieten!

Dann stehen wir im Tale. Auf schmalen, sumpfigen Pfaden arbeiten wir uns an die leuchtenden Flächen heran. Dann sind sie plötzlich vor uns! Millionen von Schwertlilienblüten stehen so dicht beieinander, dass kein Blättchen Grün zu sehen ist. Ein Meer von Blau und Violett, ein Wunder, von dem ich mich nicht losreissen kann!

.. AUFNAHME Nr. 725. .

Sumpfwiese an linken Ennsufer zwischen dem Bahnhof Stainach-Irdning und der Enns-Exposition: Oberlicht. Boden-Neigung: 0°. Unterlage: Alluviale Bildungen. Meereshöhe: 642 m. Aufnahmetag: 31. 5. 1944.

4.					
Iris sibirica	f	3	3	Knautia arvensis	f 1 2
	fl	2	2		kn 1 1
Phragmites communis	f	4	4	Ranunculus acer	fl 1 2
3.					
				Spiraea ulmaria	f 3 3
Colchicum autumnale	f	1	2	Trifolium pratense	fl 1 2
unreife	fr	1	2		
		(2)	(2)	Ranunculus acer	f 1 2
Equisetum arvense	f	1	2		

AUFNAHME Nr. 728.

Sumpfwiese an rechten Ennsufer unweit der von ~~Stainach~~ über die Enns nach Irning führenden Brücke. Exposition: Oberlicht. Boden-
neigung: 0°. Unterlage: alluviale Bildungen. Meereshöhe: 642 m. Auf-
nahmetag: 12.6.1944.

4.

<i>Iris sibirica</i>	fl	5	5	<i>Geum rivale</i>	fl	1	1
<i>Phragmites communis</i>	f	1	1	<i>Lychnis flos cuculi</i>	fl	1	1
				<i>Myosotis scorpioid.</i>	fl	1	1
				<i>Poa trivialis</i>	Kn	1	1
<i>Caltha palustris</i>	f	1	1	<i>Polygonum bistorta</i>	fl	1	1
<i>Carex carvi</i>	fl	1	1	<i>Serratula tinctoria</i>	Kn	1	1
<i>Charophyllum cicutaria</i>	fl	1	1	<i>Spiraea ulmaria</i>	f	4	4
<i>Crepis paludosa</i>	f	1	1	<i>Symphytum officinale</i>	fl	1	1
<i>Deschampsia caespitosa</i>	fl	1	1	<i>Vicia cracca</i>	f	1	1
<i>Equisetum palustre</i>	f	1	1				

Wesentlich anders sehen diese Wiesen etwas später aus! *Iris sibirica* verschwindet vollständig und nur durch Zufall ist eine verspätete Blüte oder eine Fruchtkapsel zu finden.

AUFNAHME Nr. 477.

Verlandete alte Enns bei Trautenfels. Exposition: Oberlicht. Boden-
neigung: 0°. Unterlage: Alluviale Bildungen. Meereshöhe: 643 m. Aufnahme-
tag: 6.7.1940

4.

<i>Phragmites communis</i>	f	3	3	<i>Gymnadenia conopsea</i>	fl	.	1
<i>Iris sibirica</i> eine Blüte	.	1	1	<i>Lathyrus pratensis</i>	fl	1	1
<i>Salix grandifolia</i>	f	1	1	<i>Lysimachia vulgaris</i>	f	1	1
<i>Sanguisorba officin.</i>	fl	1	1	<i>Lythrum salicaria</i>	f	1	1
<i>Spiraea ulmaria</i>	f	2	2	<i>Myosotis scorpioides</i>	fl	1	1
	knfl	1	1	<i>Medicago palustris</i>	fl	1	2
<i>Thalictrum lucidum</i>	f	2	2		fr	1	2
				<i>Hippinella major</i>	ffl	1	1
				<i>Poa palustris</i>	fl	1	1
				<i>Potentilla erecta</i>	ffl	1	1
				<i>Serratula tinctoria</i>	Kn	1	2
				<i>Stachys officinalis</i>	fl	1	1
				<i>Trifolium pratense</i>	fl	1	1
				<i>Vicia cracca</i>	ffl	1	1
				<i>Brunella vulgaris</i>	fl	1	1
				<i>Heliccharis palustris</i>	fr	1	2
				<i>Lotus corniculatus</i>	fl	1	1
				<i>Medicago lupulina</i>	fl	1	1
				<i>Brunella vulgaris</i>	f	1	1

Moose:

<i>Calliergon cuspidatum</i>	f	2	2
<i>Climacium dendroides</i>	f	1	3
<i>Prepanocladus aduncus</i> Warnst. var. <i>polycarpus</i>	f	2	2
<i>Mnium affine</i>	f	2	3

AUFNAHME Nr. 475.

Nasse Wiese am Wege von Stainach nach Trautenfels. Exposition:
Oberlicht. Bodenneigung: 0°. Unterlage: alluviale Bildungen. Meeres-
höhe: 644m. Aufnahmetag: 6.7.1940.

4.

<i>Crepis paludosa</i>	fl	1	1
<i>Iris sibirica</i>	fr	1	1
<i>Molinia coerulea</i>	ffl	2	2
<i>Phragmites communis</i>	f	3	4
<i>Polygonum bistorta</i>	fr	1	1
<i>Sanguisorba officinalis</i>	fl	1	1
<i>Serratula tinctoria</i>	fr	2	2
<i>Spiraea ulmaria</i>	fl	1	2
<i>Thalictrum lucidum</i>	fr	2	2
<i>Valeriana officinalis</i>	f	1	1
	fl	1	1

3.

<i>Alectorolophus majer</i>	f		1
<i>Carex Davalliana</i>	fr	1	
<i>flacca</i>	fr	1	
<i>flava</i>	fr	1	1
<i>Chrysanthemum vulgare</i>	fl	1	1
<i>Cirsium oleraceum</i>	f	1	1
<i>Epipactis palustris</i>	Kn	1	1
<i>Equisetum palustre</i>	fl	1	1
<i>Galium uliginosum</i>	fl	1	1
<i>Gymnadenia conopsea</i>	fr	1	1
<i>Lychnis flos cuculi</i> verbl.	fl	1	1
	fr	1	1
<i>Lythrum salicaria</i>	f	1	1
<i>Pedicularis palustris</i>	fr	1	1
<i>Potentilla erecta</i>	ffl	1	1
<i>Salix grandifolia</i> nieder	f	1	1
<i>nigra</i>	f	1	1
<i>purpurea</i>	f	1	1
<i>Selium carvifolia</i>	f	1	1
<i>Thalictrum lucidum</i>	f	2	2
<i>Vicia cracca</i>	fl	1	1

2.

<i>Caltha palustris</i>	f	2	2
<i>Eleocharis palustris</i>	fr	2	2
<i>Medicago lupulina</i>	fl	1	1
<i>Polygonum bistorta</i>	f	2	2
<i>Potentilla anserina</i> var. <i>concolor</i>	ffl	2	2

Trifolium pratense	f	1	1	Trifolium repens	f	1	1
repens	fl	1	1	Moose:			
Valeriana dioica	flfr	1	1	Calliargon cuspidatum			
l.					f	2	2
Ranunculus acer	f	1	1	Drepanocladus aduncus			
				var. polycarpsu	f	2	2

Diese verschiedenen Aspektaufnahmen zeigen wohl zur Genüge, wie sich die Physiognomie dieser Buchstälwiesen im Laufe weniger Wochen vollständig verändert. Im Juli, wenn besonders Phragmites und Spiraea ulmaria empergeschossen sind, ist auf diesen Mähwiesen von Iris sibirica überhaupt nichts mehr zu sehen und niemand würde ahnen, was für eine Pracht noch vor wenigen Wochen zu sehen war.

AUFNAHME Nr. 956.

Mähwiese auf dem Delta des Gosaubaches in der Gosauhöhle. Exposition: Oberlicht. Bodenneigung: 0-5°. Unterlage: Alluviale Bildungen. Meereshöhe: 510m. Aufnahmezeit: 19.5.1946.

4.

Phragmites communis	f	2	2	Orchis maculata	fl	1	2
bis 1/2 m hoch				Pimpinella major	fl	1	1
Sanguisorba officinalis	Kn	1	1	Plantago lanceolata	fl	1	1
				Poa pratensis	fl	1	1
				Potentilla erecta	fl	1	1
Anthoxanthum odoratum	fl	1	1	Ranunculus acer	fl	1	1
Cardamine pratensis	fl	1	2	Trifolium pratense	fl	2	2
Riesenwuchs!				Veratrum album	f	3	3
Carex caespitosa	fr	2	2	Willemetia stipitata	fl	1	2
Davalliana	fr	2	3				
flava	fr	2	2				
Chrysanthemum vulgare				Anemone nemerosa	f	1	1
var. alpicolum Gremli	fl		1	Caltha palustris	f	1	1
Equisetum arvense	f	.	1	Eleonora danubialis	f	2	2
Eriophorum latifolium	fr	1	1	Medicago lupulina	fl	1	2
Geum rivale	fl	1	1	Pimpinella major	fl	1	2
Listera ovata	fl	1	1	Plantago lanceolata	f	1	1
Lotus corniculatus	fl	1	1	Sanguisorba officin.	f	2	2
						(3)	(3)
Lychnis flos cuculi	fl	1	2	Trifolium pratense	f	2	2
Molinia caerulea	fl	1	1	Valeriana dioica	fl	1	1
eben erblühend				Vicia sepium	f	1	1
Myosotis scorpioides	fl	1	1				
Narcissus angustifolius	fl	11	1				
	Kn	1	1				

Während in steirischen Salzkammergut Narcissus angustifolius die bekannten prachtvollen Bestände bildet und auch im Gebiet von Aussee noch häufig ist, wird traumabwärts zu dieser schöne Art immer seltener. Sie findet sich u.a. auf den Wiesen bei Obertraun, dann--isoliert--auf einer kleinen Mähwiese auf der Alausalm bei Hallstatt in 245 m Höhe und auf den Wiesen auf dem Gosauhöhlbachdelta.

AUFNAHME Nr. 958.

Am selben Standorte. Etwas höher gelegen und daher etwas trockener. Aufnahme tag: 19.5.1946.

4.

Sanguisorba officinalis fl 1 1

3.

Alchemilla minor fl 1 1

Anthoxanthum odoratum fl 1 1

Asperula major fl 1 1

mit Übergängen zu sehr kleinflütigen Formen

Carex flacca fr 2 2

flava fr 2 2

panicea fr 1 2

Davallina fr 2 2

(3) (1)

Dentaurea jacea kn 1 1

resantherum vulgare

var. *alpicolum* Greml. fl 1 1

disetum arvense f 1 2

Hebeleanthemum sphenodylium fl . .

Acrostichum verniculatum fl 1 1

Azula campestris fr 1 2

Lychnis flos cuculi fl . .

Orchis maculata fl 1 1

Phyteuma orbiculare fl . .

Pimpinella major fl 1 1

Plantago lanceolata fr 1 1

major fl . .

Poa pratensis fl 2 2

Polygonum bistorta fl . .

Ranunculus aser fl . .

Trifolium pratense kn 1 1

fl 1 1

Veratrum album f 2 2

Willemetia stipitata fl 1 1

2.

Alchemilla vulgaris fl 1 1

Leontodon danubialis f 2 2

Medicago lupulina fl 1 1

Orchis latifolia var.

brevifolia Rehb. fil. fl 1 1

Pimpinella major f 1 1

Polygala amarella fl 1 1

Succisa pratensis f 2 2

Valeriana dielsii fl 1 1

Der trockenere Charakter dieser Wiese tritt u.a. auch im Fehlen von *Narcissus angustifolius* hervor. Anschliessend an diese Wiesenstück ist eine kleine, etwa 1 m hohe Bodenschwelle. Hier ist der Boden noch trockener und hier fand ich ungefähr zehn Individuen von *Salvia pratensis*, am weitesten nach Süden vorgeschobene Standort im oberösterreichischen Salzkammergut! Die Wiesen-aufnahmen in der Gosau-mühle erfolgten gerade zur Zeit der katastrophalen Trockenheit, die einerseits ausgesprochene Kümmer-formen andererseits einen beschleunigten Lebensab-lauf vieler Arten bedingten. Die ost- und süd exponierten kleinen Wiesenhänge zwischen der Gosau-mühle und Hallstatt und am Hallbergfusse gegen das Echerntal hin waren vollkommen verödet, die Pflanzen rauschdürr und boten den Anblick einer mediterranen Trockenwiese.

AUFNAHME Nr. 720-

Sumpfwiese im Gosautale. (Vordergosau). Westlich des Klaushafes.
Exposition: Oberlicht. Bodenneigung: 0°. Unterlage: Alluviale Bild-
ungen. Meereshöhe: 720m. Aufnahmetag: 25.8.1943.

4.

Cirsium oleraceum		fl	1	2
Molinia caerulea		fr	1	1
Phragmites communis		ffl	4	5
Salix glabra X nigricans		f	1	1
Typha sp.		f	1	1
Valeriana officinalis		fl	1	1
		fr	1	2

3.

Alectorolophus angustifolius	leere	fr	1	2
Angelica silvestris		ffr	1	2
Astrantia major		fl	.	1
Briza media		fr	1	1
Caltha palustris		f	1	1
Centaurea jacea		fl	.	1
Chaerophyllum cicutaria		f	1	2
		fr	1	2
Colobospermum autumnale		fl	1	1
Epilobium palustre		fr	1	2
Epipactis palustris		fr	1	1
Equisetum palustre		f	4	4
telmateja		f	1	1
Galium mollugo		fl	1	1
palustre		fl	1	1
Gymnadenia conopsea		fr	1	1
Hypericum maculatum		fr	1	1
Juncus alpinus		fr	1	3
Lathyrus pratensis		fl	1	1
Leontodon danubialis		fl	1	1
Linum catharticum		fr	1	1
Menyanthes trifoliata		f	1	3
Orchis maculata		ffr	1	1
Parnassia palustris		fl	1	1
Trifolium hybridum		fl	1	1
pratense		f	1	1
repens		fr	1	1
Trollius europaeus		f	1	2
	leere	fr	1	2
Vicia cracca		fr	1	1

2.

Euphrasia Rostkoviana		fl	1	2
Leontodon danubialis		fl	2	2
Lotus corniculatus		f	1	1
Medicago lupulina		fr	1	1
Potentilla erecta		f	1	1
Primula elatior		f	1	1
Ranunculus acer		f	1	1

Moose:

<i>Calliergon cuspidatum</i>	f	2	2
<i>Preparocladus aduncus</i>	f	3	3

Sumpfwiesen der eben beschriebenen Art nehmen im Gosautale noch beträchtliche Flächen ein. Sie werden regelmässig gemäht.

AUFNAHME Nr. 1025.

Verlandetes Westufer des Vorderen Langbathsees. Exposition: Oberlicht. Boden­neigung: 0°. Unterlage: Alluviale Bildungen. Meereshöhe: 665 m. Aufnahmetag: 3.8.1946.

4.

<i>Cirsium oleraceum</i>	fl	1	1
<i>rivulare</i>	fl	1	1
<i>Eupatorium cannabinum</i>	fl	1	4
<i>Juncus effusus</i>	f	1	3
<i>Spiraea ulmaria</i>	fl	1	1

3.

<i>Aconitum neomontanum</i> Wulf. var.			
<i>Meyeri</i> Reichenbach	fl	1	1
<i>Briza media</i>	fr	1	1
<i>Carex flava</i>	fr	1	2
<i>Cirsium oleraceum</i>	f	3	3
<i>Dactylis glomerata</i>	fr	1	1
<i>Deschampsia caespitosa</i>	fl	1	2
<i>Epilobium palustre</i>	fl	1	1
<i>Epipactis lustris</i>	fr	1	1
<i>Equisetum palustre</i>	f	1	2
<i>Eriophorum latifolium</i>	fr	1	1
<i>Galium mollugo</i>	fl	1	1
<i>Gentiana cruciata</i>	fl	1	1
<i>Gymnadenia conopsea</i>	fr	1	1
<i>Heleocharis palustris</i>	fr	2	2
<i>Holcus lanatus</i>	fl	1	1
<i>Hypericum maculatum</i>	fr	1	1
<i>Knautia dipsacifolia</i>	Kn	1	1
<i>Lotus corniculatus</i>	fl	1	1
<i>Lycopus europaeus</i>	fl	1	1
<i>Lysimachia vulgaris</i>	fl	1	5
<i>Lythrum salicaria</i>	fl	1	1
<i>Orchis Traunsteineri</i>	fr	1	1
<i>Parnassia palustris</i>	fr	1	1
<i>Phragmites nieder</i>	f	.	1
<i>Plantago media</i>	fr	1	1
<i>Portentilla erecta</i>	fl	1	1
<i>Ranunculus acer</i>	fl	1	1
<i>Salix aurita</i> nieder	f	1	1
<i>glabra</i> " " " " "	f	1	1
<i>grandifolia</i> " " " " "	f	1	1
<i>nigricans</i> " " " " "	f	1	1
<i>glabra</i> X <i>nigricans</i>	f	1	1
<i>Spiraea ulmaria</i>	f	2	2

2.

<i>Brunella vulgaris</i>	f	3	3
<i>Fragaria vesca</i>	f	1	1
<i>Linum catharticum</i>	fl	1	2
	fr	1	2
<i>Mentha arvensis</i>	f	1	1
	fl	1	2
<i>Sarrassia palustris</i>	f	1	2
<i>Potentilla erecta</i>	f	2	2

1.

Moose:

<i>Calliargon cuspidatum</i>	f	2	2
<i>Drepanocladus aduncus</i>	f	2	3

AUFNAHME Nr. 994.

Verlandungsgebiet am Nordwestende des Schwarzensees (Schafberggebiet). Exposition: Oberlicht. Boden- neigung: 0°. Unterlage: Alluviale Bildungen. Meereshöhe: 716 m. Aufnahmetag: 17.7.1946.

4.

<i>Avenastrum pubescens</i>	fr	1	2	<i>Potentilla erecta</i>	fl	2	2
<i>Cirsium rivulare</i>	fr	1	1	<i>Ranunculus acer</i>	fr	1	1
<i>Deschampsia caespitosa</i>	flfr	1	2	<i>Scabiosa columbaria</i>			
<i>Juncus conglomeratus</i>	fr	1	1	var. <i>alpestris</i> (Jord.)			
<i>Molinia coerulea</i>	fl	3	3	Briquet	fl	1	1
<i>Veratrum album</i>	f	1	1	<i>Trollius europaeus</i>	f	1	1

3.

<i>Anthoxanthum odoratum</i>	fr	1	2	<i>Alchemilla vulgaris</i>	flfr	1	1
<i>Briza media</i>	fr	1	1	<i>Brunella vulgaris</i>	fl	1	1
<i>Carex pallescens</i>	fr	2	2	<i>Euphrasia Rostkoviana</i>	fl	1	1
<i>stellulata</i>	fr	2	2	<i>Leontodon danubialis</i>	f	2	2
<i>tenuis</i>	fr	2	2	<i>Nardus stricta</i>	f	2	2
<i>Equisetum palustre</i>	f	1	1	<i>Polygonum bistorta</i>	f	2	2
<i>Galium uliginosum</i>	fl	1	1	<i>Ranunculus acer</i>	f	2	2
<i>Luzula multiflora</i>	fr	1	1	<i>repens</i>	ffl	1	1
<i>Myosotis scorpioides</i>	fr	1	1	1.			
<i>Orchis maculata</i> var. bl.	fl	1	1	<i>Brunella vulgaris</i>	f	1	2

2.

Moose: f 5

Fissidens adiantoides

Mnium Seligeri

Aulacomnium palustre

Climacium dendroides

Calliargon cuspidatum

Drepanocladus aduncus.

AUFNAHME Nr. 63-1935

Wiese bei Rindbach (Traunseegebiet). Exposition: Oberlicht. Boden- neigung: 0°. Unterlage: Alluviale Bildungen. Meereshöhe: 424 m. Auf- nahmetag: 21.3.1935.

4.

<i>Cirsium oleraceum</i>	flfr	1
<i>Rumex acetosa</i>	fr	1 1

3.			2.		
Carex flacca	f	1	2	Ajuga reptans	f 2 2
sp.	f	2	2	Brunella vulgaris	f 1 1
Chaerophyllum cicutaria	f	2	2	Filipendula hexapetala	f 1 1
Cirsium oleraceum	f	2	2	Lotus corniculatus	f 1 1
Equisetum arvense	f	1	1	Plantago lanceolata	f 2 3
Galium mollugo	fl	1	1	Potentilla erecta	f 1 1
Heracleum austriacum	f	1	1	Sanguisorba officinal.	f 2 3
Lotus corniculatus	fr	.	1	Trifolium pratense	f 1 1
Pimpinella major	ffr	2	2	l.	
Senecio aquaticus	fl	2	4	Brunella vulgaris	f 2 2
	fr	1	1	Ranunculus acer	f 1 1
Trifolium pratense	fl	1	1	Moose	f 3
Sanguisorba officinalis	fl	.	.		
Vicia cracca	f	1	1		

AUFNAHME Nr. 64-1935.

Mähwiese unfern voriger. Aufnahmetag: 21.8.1935.

4.			2.		
Cirsium oleraceum	fl	2 1	1	Caltha palustris	f 1 1
Phragmites communis	f	.	1	Chaerophyllum cicutaria	f 2 2
Rumex acetosa	fr	1	1	Geum rivale	f 1 1
				Pimpinella major	f 2 2
Centaurea jacea	fl	1	1	Plantago lanceolata	f 4 5
Cirsium oleraceum	f	1	1	Sanguisorba officin.	f 2 1
Galium mollugo	fl	1	1	Taraxacum officinale	f 1 1
	fr	1	1	Trifolium pratense	f 1 1
Heracleum austriacum	flfr	2 2	2	Vicia sepium	f 1 1
Holcus lanatus	fl	1	1	l.	
Pimpinella major	flfr	1	1	Bellis perennis	f 1 1
Plantago lanceolata	flfr	1	1	Caltha palustris junge	f . 1
Ranunculus acer	fl	1	1	Geranium Robertian.	f 1 1
Rumex acetosa	f	1	1	Ranunculus acer	f 1 1
Sanguisorba officinalis	fl	1	1	Trif. pratense junge	f 1 1
Trifolium pratense	fl	1	1	Moose	f 4
Trisetum flavescens	flfr	2	2		

AUFNAHME Nr. 565.

Sumpfwiese in Attnang. Exposition: Oberlicht. Bodenneigung: 0-5°
 Unterlage: alluviale Bildungen. Meereshöhe: 430 m. Aufnahmetag:
 22.6.1942

4.		
Cirsium rivulare	fl	1 1
Festuca elatior	fl	1 1
3.		
Alectorolophus angustifolius		1 1
Angelica silvestris	f	.
Anthoxanthum odoratum	fr	1 1
Briza media	fr	1 1
Campanula patula	fl	1 1
rotundifolia	fl	1 1

Carex brizoides	ffr	4	4	2.		
flava	fr	1	1	Achillea millefolium	f	1 2
pallescens	fr	1	1	Caltha palustris	fl	1 2
Dentaurca jacea	fl	1	1		fr	1 1
Chrysanthemum vulgare	fl	1	1	Cerastium caespitosum	fr	1 2
Synesurus cristatus	fl	1	1	Heontodon danubialis	fr	1 1
Crepis paludosa	fl	1	2	Medicago lupulina	fl	1 1
Pactylis glomerata	fl	1	2	Plantago lanceolata	f	2 2
Filipendula hexapetala	f	1	2		fl	1 1
Galium mollugo	fl	1	1	Ranunculus flammula	fl	1 1
palustre	fl	1	1	Stellaria graminea	fl	1 1
Holcus lanatus	fr	1	1	Taraxacum vulgare	f	2 2
Lychnis flos cuculi	fl	1	1	Trifolium hybridum	fl	1 1
Melandrium rubrum	fl	1	1	Valeriana dioica	fr	1 1
Mentha sp.	f	1	1	1.		
Myosotis scorpioides	fl	1	1	Lysimachia nummularia	f	2 2
Poa annua	fl	1	1		fl	1 2
Potentilla erecta	ffl	1	1	Myosotis scorpioides	f	1 2
Rumex acetosa	fr	1	1	Ranunculus flammula	f	1 1
Trifolium pratense	f	2	2	Valeriana dioica	f	1 1
	fr	1	2	Brunella vulgaris	f	2 2
				Moose	f	2 2

AUFNAHME Nr. 667.

Nasse Wiese im Heisling bei Goisern. Exposition: Ost. Bodenneigung: 10-15°. Unterlage: Letten. Meereshöhe: 700m. Aufnahme tag: 20.7.1943.

3.

Caltha palustris	f	1	1	Juncus effusus	fl	1 1
Carex brizoides	fr	1	1	Lythrum salicaria	f	1 1
flava	fr	1	1	Orchis maculata	flfr	1 1
pallescens	flfr	4	4	Potentilla erecta	f	1 1
pendula	fr	1	2		fl	1 1
Chaerophyllum cicutaria	f	3	3	Ranunculus montanus	fl	1 1
	fr	1	1	2.		
Synesurus cristatus	fl	1	1	Caltha palustris	f	3 3
Epipactis palustris	kn	1	1	Lysimachia nemorum	f	1 1
	fl	.	1	Ranunculus montanus	f	1 1
Equisetum palustre	f	1	1	1.		
silvaticum	f	3	3	Moose	f	4
telmateja	f	2	2			

Zu Aufnahme N. 565 wäre nachzutragen unter Moose:

Calliergen cuspidatum	f	2	2
Entodon Schreberi	f	1	3
Hylecomium squarrosum	f	3	3

Herrn Reg. Rat. Karl Ronninger bin ich für seine gütige Durchsicht vom Material zu großen Danke verpflichtet.

<i>Potentilla caulescens</i>	fr	1	2
<i>Frenanthes purpurea</i>	fr	1	1
<i>Rumex scutatus</i>	f	1	2
<i>Satureia alpina</i>	fl	1	1
<i>Senecio abrotanifolius</i>	f	1	1
<i>Sesleria varia</i>	f	2	3
<i>Solidago virganrea</i>	fl	1	1
<i>Thalictrum minus</i> var. <i>roridum</i>	fr	1	1
<i>Valeriana saxatilis</i>	f	1	1
2.			
<i>Anemone hepatica</i>	f	1	2
<i>Asplenium ruta muraria</i>	fr	1	1
<i>Carex cf. montana</i>	f	2	2
<i>Cyclamen europaeum</i>	f	1	1
<i>Globularia cordifolia</i>	f	2	2
<i>Teucrium montanum</i>	fr	1	1

Die Felsen am Traunsteinwestfusse sind seit langem wegen ihrer interessanten Flora bekannt. Ronniger botanisierte hier schon vor Jahrzehnten ebenso Weinmeister in den letzten Jahren. Entlang des Miesweges kann ein ausgezeichneter Einblick genommen werden. Zunächst haben wir wieder eine grosse Zahl xerophiler und wärme-liebender Arten und Felsenpflanzen. Es sei u. a. auf *Anthericum*, *Allium montanum*, *Buphthalmum* hingewiesen, ebenso auf *Galium truniacum*, *Orig-anum*, *Polygonatum*, *Potentilla caulescens*, *Valeriana saxatilis*. --- Bes. auffällig ist der ausserordentliche Reichtum an Sträuchern, die gerade im Herbste einen prachtvollen Anblick bieten. Dann sehen wir neben den schwer beladenen Zweigen von *Evonymus* die fruchtenden Eiben, *Cotoneaster tomentosa*, *Cornus sanguinea* und die merkwürdigen Früchte der Pimpernuss. Besonders ist gerade dieser thermophile, dem ostmediterranean-pontischen Elemente angehörende Strauch zu nennen, der hier in warmer Lage, auf Kalk, in einer Strauchgesellschaft lebt. Ebenso ist auf das häufige Vorkommen der Eibe hinzuweisen. *Hieracium glaucum* var. *reichardtii* (N.P.) Zahn ist von den Kalkbergen südlich von Wien bekannt, ferner aus Neunkirchen in NÖ., aus Sulzbach in Stk. Aus dem SKG dürfte es der einzige bekannte Standort sein. Es siedelt hier als ausgesprochene Felsenpflanze, ebenso auch am Fusse des Spitzelsteins. *Peucedanum oreoselinum*, dass hier stellenweise, bes. an gebüschfreien Plätzen in Massen auftritt, ist ebenfalls ein guter Trockenheitsanzeiger, der gerne mit *Anthericum*, *Valeriana saxatilis*, *Euphrasia salisburgensis*, *Buphthalmum* u. a. Arten auftritt. *Senecio abrotanifolius*, ein östl. alpigenes Element, findet sich hier an einem sehr tiefen Standorte. Im Echerntal bei Hallstatt ist er im Brandbachbett bei 530 m bekannt. *Thalictrum minus* kommt hier in der var. *roridum* vor, die als Felsenpflanze zu werten ist. Sie tritt häufig im Bestande von *Peucedanum oreoselinum* auf. Ausserhalb der Aufnahme aber auch am Mieswege wurden noch gefunden: *Primula Clusiana*, *Viola collina*, *Sorbus Mougeoti* (von Ronniger entdeckt, von mir im Rabenkeller bei Hallstatt gefunden), *Laserpitium siler*, *Libanotis montana*, *Hieracium saxatile* und *H. villosum* und *H. humile*. Es wäre also auch der Bastard zwischen diesen beiden möglich! Die ausserordentlich reichhaltige Liste der Sträucher, das Zusammenauftreten von alpinen und xerophilen, bezw. ostmediterranean-pont. Arten machen diese Örtlichkeit zu einer der interessantesten des ganzen Salzkammergutes.

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: 1947

Band/Volume: [071](#)

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

Artikel/Article: [Vorarbeiten zu einer Pflanzengeographie des Salzkammergutes. IV. Wiesen im Salzkammergute. Erste Mitteilung. 1-12](#)