

ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT. Nr. 236.

DER LAGO DI DOBERDO

DIE PFLANZENGESSELLSCHAFTEN AN DEN HÄNGEN UM DEN SEE und

DIE WASSERPFLANZEN IM SEE

1963

Von Regierungsrat Dr. Friedrich MORTON

In den Jahren 1959 und 1960 suchte ich in Begleitung meines verehrten Freundes, Professor Carl L o n a mehrere Male den DOBERDO-SEE bei Triest auf. Mein Interesse galt zunächst der im Wasser lebenden MYOSOTIS PALUSTRIS (L.) Nath. Es stellte sich heraus, dass ein Grossteil der Pflanzen, die in den Quelltümpeln wachsen, NICHT als submers im Sinne der Traunsee-Pflanzen anzusehen sind, die STÄNDIG SUBMERS leben und auch SUBMERS BLÜHEN. Es handelt sich vielmehr um Individuen, die nur zeitweise ganz überflutet sind, dann aber ihre Achsen und Blütenstände über das Wasser erheben.

Wohl aber konnte ich in dem breiten Gerinne, das das Wasser der Quellen dem See zuführt, eine flutende, ständig submerse Form auffinden, die jedoch NICHT zur Blüte gelangt. Darüber wird in der heuer erscheinenden Arbeit: "Myosotis palustris, forma submersiflorens MORTON im Lago Doberda bei Triest", Arbeiten der Botan. Station, Nr. 210, in "Atti del Museo Civico di Storia Naturale" in Triest ausführlich berichtet.

Aufnahme Nr. 3018.

Doberdò -See; am Bachgerinne und IM Gerinne. Aufnahme tag: 11.6. 1959.

Alisma Plantago-aquatica	f	1	2
Batrachium trichophyllum	fl	1	3
(Ranunc. paucistamineus)			
Carex-Bulter (im Wasser)	f	3	3
Helodea canadensis, jetzt			
ANACHARIS CANADENSIS	f	1	5
Gramina, steril	f	2	2
Hippuris vulgaris	ffl A	1	3
Leucium aestivum 45-60	flfr	3	3
Lysimachia vulgaris 45	f	2	2
Mentha sp.	f	1	2
Myosotis palustris SUBMERS	f	2	5
flutend, 40-60 cm tief			
Potamogeton lucens	f	3	5
sp.	f	1	3
Ranunculus repens	f	2	2
Salix sp. -400	f	4	4
Sparganium sp. unzugänglich	f	2	4
Viola elatior	fr	1	2
Moose:			
Calliergon cuspidatum			

Aufnahme Nr.3017.

DOBERDÖ-See; Ufer; flüchtige Aufnahme. Aufnahmetag: 11.6.1959.

Carex fusca	ffr	4	5
andere Carices seewärts	f	2	3
Gratiola officinalis	fr	3	5
Leucoium aestivum	ffr	2	3
Lysimachia vulgaris 45-60	f	3	3
Ranunculus repens	fl	1	1
Viola elatior	fr	1	2

Aufnahme Nr.3323.

DOBERDÖ -See; Nordufer. Aufnahmetag: 16.6.1960.

Carex fusca	fr	3	3
Carices weiter im See		5	5
Galium uliginosum 45	fl	2	2
1-2 cm	f	2	2
Gratiola officinalis.	fl	1	2
Lycopus europaeus 15-30	f	1	2
Lythrum salicaria 60-80			
im Caricetum	ffl	2	2
Populus sp. 60% deckend	f	3	4
Salix triandra	f	2	2

Aufnahme Nr.3322.

DOBERDÖ -See. Quellen. Wassertemperatur: 11.8 °C. P_h: 7.5. Aufnahmetag: 16.6.1960.

Alisma Plantago-aquatica 60-80	f	3	3
	Vfl	1	1
Hippuris vulgaris	f	1	3
	fl	.	1
Myosotis palustris 30-45	fl	2	2
submers und in Luft			
Veronica Beccabunga -60	fl	1	2

Aufnahme Nr.3020.

DOBERDÖ -See; Quelltümpel I. Aufnahmetag: 11.6.1959.

Batrachium trichophyllum	f	4	4
	fl	2	2
Carex fusca	f	1	3

Hippuris vulgaris	f	4	5
	flA	2	2
Myosotis palustris	f	1	4
Sparganium cf. erectum	f	2	2

Aufnahme Nr. 3019.

DOBERDÖ -See; Quelltümpel II. Aufnahmetag: 11.6.1959.

Callitriche sp.	f	1	5
Hippuris vulgaris	f	1	2
Myosotis palustris	f	3	5
Sparganium cf. erectum	fl	3	3
	f	3	3
Veronica Beccabunga	fl	1	2

Aufnahme Nr. 3016.

Westhang am DOBERDÖ -See. Grösse der Aufnahme fläche: 20 mal 20 m.
Bodenneigung: 3°. Aufnahmetag: 11.6.1959.

Anthyllis vulneraria	1a	fl	1	1
Asparagus acutifolius	3	f	1	1
Bromus erectus s.l.	1a	ffl	2	1
Centaurea Triumfetti ssp.	x			
Chrysopogon Gryllus	axillaris 60-80	flKn	1	1
	1a, 2	fl	1	2
Clematis recta	100	1a, 2	vfl	2
Viticella	3 x		vfl	1
Caenvolulus Cantabrica	1a		fl	1
Crateagus monogyna	1a		f	2
Dactylis glomerata	1ax		fl	1
Dorycnium germanicum	30-45	1a	fl	2
Euphorbia cyparissias		1a	fl	1
Fragaria vesca	1a		ffr	1
Hieracium Pilosella s.l.	1a		fl	1
Juniperus communis	-180	1a	ffr	2
Ligustrum vulgare	-200	1a verblüh.	fl	2
Lotus corniculatus	15	1ax	fl	1
Orlaya grandiflora		1a	fl	1
Paliurus spina-Christi	-200	1c	VflA	4
Plantago major		1a verbl.	fl	1
Prunus spinosa	-200	1a grüne	fr	2
Salvia pratensis		1a verbl.	fl	1
Sanguisorba minor ssp. minor		1a	fl	1
Satureia montana		1c	f	1
Sedum acre		1ax	fl	1
Teucrium Chamaedrys		1a, 2	f	1
Trifolium pratense		1a	fl	1

Tunica saxifraga		la ^x	fl	1	2
Ulmus carpinifolia	300	la	f	2	1
Valeriana officinalis	60	la	ffr	1	2

Zusammenfassung:

la (europäisch)	19	Arten
la,2 (europäisch-pontisch)	1	
la ^x (südeuropäisch)	5	
la ^x ,2 (südeuropäisch-pontisch)	2	
lc (transalpin)	2	
3 (mediterran)	2	

Hier stand einmal ein sommergrüner Wald. Der jetzige Bestand kann wohl am besten als PALIURUS-Garrigue mit einem Brometum erecti bezeichnet werden.

Aufnahme Nr. 3022.

Lago DOBERDO ; Ostexponierter Hang. Bodenneigung: 5°-10%, Kalksteine. Beweidet und geschnitten. Aufnahmetag: 11.6.1959.

Anacamptis pyramidalis		la	V fl	1	1
Anthyllis vulneraria ssp. rubriflora		la ^x	verblühte fl	1	2
Bromus erectus s.l.		la	fl	2	2
Centaureum minus		la	fl	1	1
Cerasus Mahaleb		lc _x	fl	.	1
Chrysopogon Gryllus	60-80	la _x ,2	ffl	3	3
Canvolvulus Cantabrica		la	fl	1	1
Cotinus Coggygria	50-150	lc,2	violette fr	3	3
Crataegus Monogyna		la	f	1	1
Dorycnium germanicum	15	la ^x	fl	2	2
Euphorbia cyparissias		la _x	verbl.	fl	1
Globularia Willkommii	30	la ^x	flfr	1	2
Hippocrepis comosa		la ^x	fl	1	1
Juniperus communis	-100	la _x	ffr	2	2
Linum tenuifolium		la ^x ,2	fl	2	1
Lotus corniculatus		la	fl	1	1
PALIURUS	-300	lc _x	ffl	2	2
Quercus pubescens	100-150	la ^x ,2	f	2	1
Ruta graveolens	-30	3	fl	.	2
Rubus sp.			f	2	1
Salvia pratensis		la	R	1	2
			fl	1	1
Satureia montana		lc	f	1	3
Stachys recta		la _x ,2	flA	1	1
Teucrium montanum		la _x	verbl. fl	1	1
Thesium bavarum		la ,2	f l	1	1

Thymus glabrescens	la ^x			
Tortella tortuosa	la,2	fl	1	1/4
		f	1	

Zusammenfassung:

la	9 Arten	lc	3
la,2	1	lc,2	1
la ^x	6	3	1
la,2	5		

Auch hier haben wir eine PALIURUS-Garrigue mit einer Chrysopogon Gryllus-Bromus erectus-Flur-

Aufnahme Nr.3021.

Am Lago DOBERDO; im Bereich einer Pinus-Aufforstung. Exposition: Ost. Bodenneigung: 3°. Aufnahmetag: 11.6.1959.

Anacamptis pyramidalis	la	fl	1	1
Asparagus acutifolius	3	fl	.	1
Chrysopogon Gryllus -180	la ^x ,2	fl	3	3
Convolvulus Cantabrica	la	fl	1	2
Cotinus COGGYRIA	lc,2	f	2	1
Dorycnium germanicum 15-20	la ^x	fl	3	4
Eryngium amethystinum	3	f	1	1
Euphorbia cyparissias	la	fl	1	1
Genista germanica	la ^x	fl	1	2
Hieracium Pilosella s.l.	la	fl	1	2
Lonicera Periclymenum	3	fl	.	1
Lotus corniculatus	la	fl	1	1
PALIURUS	lc	Vfl	2	2
Pinus angepflanzt 70-100		f	2	2
Salvia pratensis	la	fl	1	1
Sanguisorba minor	la	fl	1	1
Satureia montana	lc	f	1	2
Sedum acre	la ^x	fl	1	1
Teucrium Chamaedrys	la ^x ,2	f	1	3
montanum	la ^x verbl.	fl	1	1
Thymus glabrescens	la,2	fl	2	2

Zusammenfassung: la:7; la^x:4; la,2:3; lc:2; lc,2:1; 3:2.

Hier haben wir ebenfalls eine PALIURUS-GARRIGUE mit einer üppigen CHRYSOPOGON-GRYLLUS und DORYCNIUM GERMANICUM-Flur vor. Das Gebiet ist ausserordentlich interessant und insbesondere wäre eine Befahrung des verlandenden Sees mit Schlauchboot und Untersuchung seiner Flora sowie des Planktons von grosser Wichtigkeit.

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: 1963

Band/Volume: [237](#)

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

Artikel/Article: [Der Lago Di Doberdo. Die Pflanzengesellschaften an den Hängen um den See und die Wasserpflanzen im See. \(Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt Nr. 237\) 1-6](#)