

II P038P

Donum ab auctore reverenter datum

ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT, Nr. 231.

BOTANISCHE BEOBACHTUNGEN IN SIGMUNDSKRON UND FRANGART

von Regierungsrat Dr. Friedrich MORTON (Hallstatt -Eppan)

1962

In der Umgebung von Schloss SIGMUNDSKRON wurden einige Bestandes-
aufnahmen gemacht. Die ausserordentlich starke Begehung dieses
Gebietes bringt es mit sich, dass die Bestände von zahllosen
kleinen Steigen und Wegen durchschnitten sind und dass viele
Pflanzen ausgerottet wurden.

Aufnahme Nr. 2691.

Buschwald am SE-Hänge. Bodenneigung: 10-20°. Grösse der Aufnahme-
fläche: 20 mal 20 m. Aufnahmetag: 24.5.1958.

Anthericum ramosum	la	fl	1	1
Asplenium Adiantum-nigrum	la	f	.	1
Cerasus Mahaleb	lc grüne	fr	2	1
Cornus sanguinea 250	la	f	2	1
Coronilla Emerus 150	la ^x , 2 grüne	fr	2	1
Cotinus Coggy griä 180		f	2	1
	unreife	fr	2	1
Crataegus monogyna	la " " " " " " " " " " " "	fr	2	1
Cynanchum Vincetoxicum	la	flA	1	1
Dorycnium germanicum	la ^x	f	1	2
Euphorbia cyparissias	la	f	1	2
Festuca amethystina	la	fl	1	2
Fraxinus Ornus -350	lc	ffr	3	3
Genista germanica	la	fl	1	1
Geranium Robertianum	la	fl	1	1
Hedera	la	f	1	1
Helianthemum canum	la ^x , 2	fl	1	1
Hieracium Pilosella s.l.	la	ffl	1	2
Lactuca Viminea	la ^x , 2	fl	1	1
Ligustrum vulgare	la	flA	1	1
Pistacia Terebinthus 250	3 grüne	fr	2	1
Prunus spinosa	la	f	2	1
Quercus Robur -300	la	f	2	1
Robinia Pseudacacia		f	2	1
Ruscus aculeatus	la ^x , 2	f	3	3
Saponaria ocymoides	la ^x	fl	1	2
Sedum maximum	la	f	1	2
Silene nutans	la	flfr	1	1
Stachys recta	la, 2	f	1	2
Tamus communis	3	f	1	2
Teucrium Chamaedrys	la ^x , 2	f	1	2
Thesium bavarum	la ^x , 2	fl	1	1
Tilia grandifolia	la	f	2	1
parvifolia	la	f	2	1

Trifolium rubens		fl	1	1
Tunica Saxifraga	la	fl	1	2
Laub			3	

la:19; la, 2:1; la^x:3; la^x, 2:6; lc:2; lc, 2:1; 3:2.

Es handelt sich um die Reste eines Misch-Buschwaldes, in dem europäische und transalpine, bzw. transalpin-pontische Arten vorherrschen. Bemerkenswert das Vorkommen von Pistacia Terebinthus.

Aufnahme Nr. 2693.

Buschgehölze südlich der Burg. Bodenunterlage: Porphyrbreccie. Boden­neigung: 5-15°. Grösse der Aufnahme­fläche: 20 mal 20 m. 20% Steige. Aufnahme­tag: 24.5.1958.

Asplenium Trichomanes	la	fr	1	1
Cotinus Coggygria 50-150	lc, 2	flfr	2	3
Dactylis glomerata	la	fl	1	1
Erica carnea	la	f	2	2
Euphorbia cyparissias	la	fr	1	1
Festuca ovina s.l.	la	fl	1	2
Filago arvensis	la	f	1	3
Filipendula vulgaris	la, 2	flA	1	1
Fraxinus Ornus 100-200	lc	f	1	1
Genista germanica	la	fl	1	1
Hedera	la	f	1	1
Hieracium Pilosella s.l.	la	R	2	2
		fl	1	1
Lotus corniculatus	la	fl	1	1
Platanthera bifolia	la	fl	.	1
Polypodium vulgare	la	fr	1	1
Prunus spinosa	la	f	2	2
Quercus Robur 100-300	la	f	2	3
Ruscus aculeatus	la ^x , 2	f	2	3
Tamus (auf Cotinus)	3	f	1	1
Teucrium Chamaedrys	la ^x , 2	f	1	3
Thesium bavarum	la ^x , 2	fl	1	1
Trifolium rubens	la	fl	1	2

la:15; la, 2:1; la^x, 2:3; lc, 2:1; lc:1; 3:1

Auch hier sind wir in den Resten geschwendeten Buschwaldes. Höchstwahrscheinlich stand hier einst ein Eichenwald mit Mischgehölzen, wie Fraxinus Ornus, Cotinus u.a.

Aufnahme Nr. 2692.

An der Südseite des Burghügels von Sigmunskron. Bodenneigung 10-35°. Grösse der Aufnahme fläche: 20 mal 20 m. Aufnahmetag: 24.5.1958.

Acer campestre	Büsche	la	f	2	1
Amelanchier ovalis		la ^x	f	1	1
Asplenium Adiantum-nigrum		la	f	1	2
	Trichomanes	la	f	2	3
Berberis vulgaris		la grüne	fr	2	1
Celtis australis		3	f	2	1
Cerasus Mahaleb		lc grüne	fr	2	1
Clematis Vitalba		la	f	1	1
Cornus mas		la	f	2	1
	sanguinea	la	f	2	1
Coronilla Emerus üppig		la ^x , 2	fr	2	1
Cotinus Coggygria	20-150	lc, 2	fl	2	1
Crateagus monogyna		la	f	2	1
Cytisus hirsutus		lc, 2	fr	1	1
Euphorbia cyparissias		la	ffr	1	2
Evonymus europaeus		la	f	2	1
Fragaria vesca		la	f	1	1
Fraxinus Ornus	-Ø 12	lc	f	3	3
Geranium Robertianum		la	fl	1	1
Hedera		la	f	2	1
Hieracium Pilosella s.l.		la	R	2	2
			fl	1	1
Lonicera Xylosteum		la grüne	fr	1	1
Origanum vulgare		la	f	1	1
Quercus Robur		la	f	2	1
Polygonatum officinale		la	f	1	1
Polypodium vulgare		la	f	1	2
Prunus spinosa	a 100	la	f	2	1
Robinia Fluchtling			fl	2	1
Ruscus aculeatus		la ^x , 2	f	2	2
Sedum maximum		la	f	1	2
Silene nutans		la	fl	1	1
Tamus		3	f	2	1
Turritis glabra		la grüne	fr	1	1
Ulmus carpinifolia		la	f	2	1
Viola silvestris		la	ffr	1	1

la: 25; la^x: 1; 1 a^x, 2: 2; lc: 2; lc, 2: 1; 3: 1.

Auch hier stand einst ein Eichenmischwald mit transalpinen Elementen. Zurückblieb ein geschwendeter Buschwald.

Hier sei kurz auf zwei interessante Arten hingewiesen. Die eine ist NOTHOLAENA MARANTAE, die an den heissen Porphyrfelsen zu finden

ist. Dieser interessante Farn ist von Meran, Bozen und aus Sigmundskron längst bekannt.

Die zweite Art ist das Meerträubchen EPHEDRA DISTACHYA. Angeblich fand HARGASSER diese Art an der Ruine Sigmundskron. Hausmann sagt hiezu, dass trotz angestrengtesten Suchens die Pflanze NICHT gefunden werden konnte. Auch LEYBOLD (1855) suchte durch Jahre vergebens. Im Herbar des k.k. Staatsgymnasiums in Innsbruck liegt ein Stück dieser Ephedra mit dem Standortvermerk: "Sigmundskron bei Bozen. 380 m. Juni 1864. Legit von MOOS. Die Frage, ob Ephedra überhaupt hier vorkommt, muss also einstweilen offen gelassen werden.

Aufnahme Nr. 2188.

Hang ober der Bahnhaltestelle FRANGART. Exposition: Süd und Südwest. Boden­neigung: 10-20°. Grösse der Aufnahme­fläche: 20 mal 20 m. Aufnahme­tag: 6.5.1957.

Acer campestre	la	f	2	1
Achillea tomentosa	3(lc), 2	fl	.	1
Ajuga reptans	la	fl	1	1
Asplenium	la	f	1	1
Adiantum nigrum	la	f	1	2
Trichomanes	la	f	1	2
Berberis vulgaris	la	f	2	1
Carpinus Betulus 300	la	f	2	2
Cerasus Mahaleb	lc grüne	fr	2	2
Clematis Vitalba	la	fl	1	1
Cornus Mas	la	f	2	1
sanguinea	la	f	2	1
Coronilla Emerus	la ^x , 2 grüne	fr	2	1
Cotinus Coggygria -250	lc, 2	flA	2	2
Bäumchen!				
Crataegus monogyna	la	f	1	1
Cytisus hirsutus	lc, 2	fr	1	1
Euphorbia cyparissias	la	fl	1	1
Festuca amethystina	la	flA	2	3
Fragaria elatior	la	fl	1	2
vesca	la	fl	1	2
Fraxinus Ornus Stangen -200lc		f	2	3
Genista germanica	la	fl	1	2
Geranium sanguineum	la	fl	1	1
Hedera	la	f	2	1
Helianthemum canum	la ^x , 2	fl	1	1
Hieracium Pilosella s.l.	la	ffl	1	4

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: 1962

Band/Volume: [231](#)

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

Artikel/Article: [Botanische Beobachtungen in Sigmundskron und Frangart. \(Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt Nr. 231\) 1-6](#)