

1 P038P

ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT, Nr. 226.

DIE PFLANZENWELT BEIM BIVIO DI AURISINA VON DER AUTOSTRASSE AM MEERE BIS HINAUF DAS VERKARSTETE PLATEAU.

Von Regierungsrat Dr. Friedrich MORTON,

1962

Aufnahme Nr. 3642

Steig von der Autostraße hinauf zum Bivio. Exposition: Süd. Boden-
neigung: 15-30°. -40% Steine und Fels. Größe der Aufnahme-
fläche: 20 mal 20 m. Aufnahmetag: 20.6.1961.

Allium sphaerocephalum	1a		fla	1	1
Alyssum montanum	3,2		fr	1	3
Asparagus acutifolius	3		f	1	1
Brachypodium pinnatum	1a		fl	1	3
Bromus condensatus	1a		ffr	2	2
Olematis viticella	3		fl	1	1
Canvolulus cantabrica	1a ^x		fl	1	1
Cornus mas	1a	unreife	fr	2	1
Coronilla Emerus -300!			fl	2	1
Cotinus coggygria	1c,2		f	4	4
auf Boden unter Sträuchern					
Cytisus nigricans	1a		flfr	1	1
Dactylis glomerata	1a		fl	1	1
Dianthus tergestinus	1c ^x		fl	1	1
Eryngium amethystinum	3		f	1	1
Fumana ericoides	1a,2		fr	1	1
Geranium sanguineum	1a	verblühte	fl	1	1
Hedera auf Boden	1a ^x		f	4	4
Hippocrepis comosa	1a ^x		fl	1	1
Juniperus communis	1a		f	2	1
Lithospermum purpureo-coeruleum	1a ^x , 1c ^x		f	1	2
Lonicera etrusca	3		fl	2	1
Ostrya carpinifolia	1c		f	4	4
500-600					
Osyris alba -70	3		f	2	3
Pistacia Terebinthus	3		ffr	2	1
Quercus Ilex -400,-90%	3		f	3	3
Robur -400			f	3	2

Rubia peregrina	3		fr	1	1
Ruta divaricata	3		fl	1	2
Salvia officinalis -70	3		ffr	2	3
Scabiosa Columbaria	1a		fl	1	1
Silene Cucubalus	1a		fl	1	1
italica	1a ^x		fr	1	1
Smilax aspera	3		f	1	4
Spartium junceum	3		f	2	1
		letzte	fl	+	1
Teucrium Chamaedrys	1a		flA	1	1
montanum	1a ^x	verblühte	fl	1	2
Trifolium rubens	1a		fl	1	1
Tunica saxifraga	1a ^x		fl	1	1
Ulmus sp.	1a		f	2	1
Viburnum Opulus		rote	fr	2	1

Schon diese Aufnahme zeigt die Besonderheiten auf. Zunächst die Zusammenstellung!

1a:17;1a^x:5;1a^x,2:1;1a,2:1;1c:1;1c,2:1;1a^x,1c^x:1;3:12;3,2:1;1c^x:1.

Wenn auch 17 Arten mit allgemein europäischer Verbreitung vorhanden sind, so ist dem entgegenzuhalten, daß nicht weniger als 12 mediterrane Arten vertreten sind, unter denen Hölzer, wie Quercus Ilex, Pistacia Terebinthus, Osyris alba eine überragende Rolle spielen. Auch Spartium und Salvia officinalis sind besonders zu nennen. Es kann also gesagt werden, daß hier eine MEDITERRANE ENKLAVE vorliegt.

Ein Gewirr von Pistacia Terebinthus, Quercus Ilex und Ostrya herrscht vor. Dazu kommt Cotinus als Spalier auf dem Boden, ferner Asparagus acutifolius und Smilax aspera, Salvia officinalis. Quercus Ilex macht stellenweise 90% aus! Spartium wird bis 2 Meter hoch. Wenn der Busch nicht geschnitten würde, hätten wir einen dichten Baumbestand von Quercus Ilex mit Pistacia Terebinthus, Spartium, durchrankt von Smilax und Asparagus acutifolius!

Aufnahme Nr. 3643.

Plateau von Bivio di Aurisina, nahe dem Absturze gegen das Meer hin. Exposition: Oberlicht und Süd. Bodenneigung: 0-5°. 80% Schutt und Fels. Größe der Aufnahme fläche: 20 mal 20 m. Aufnahmetag: 20.6. 1961.

Campanula pyramidalis	1c	erste	flKn	1	1
Coronilla Emerus	1a ^x , 2		f	2	1
Euphorbia fragifera	1c		fr	1	1
verrucosa	1a ^x (3), 2		flA	+	1
Fraxinus Ornus -400	1c		f	2	2
Geranium Robertianum	1a		fr	+	1
Juniperus communis 50	1a		fr	2	1
Lonicera etrusca	3		f	2	1

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: [226](#)

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

Artikel/Article: [Die Pflanzenwelt beim Bivio di Aurisina von der Autostrasse am Meere bis hinauf auf das verkarstete Plateau, \(Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt Nr. 226\) 1-3](#)