

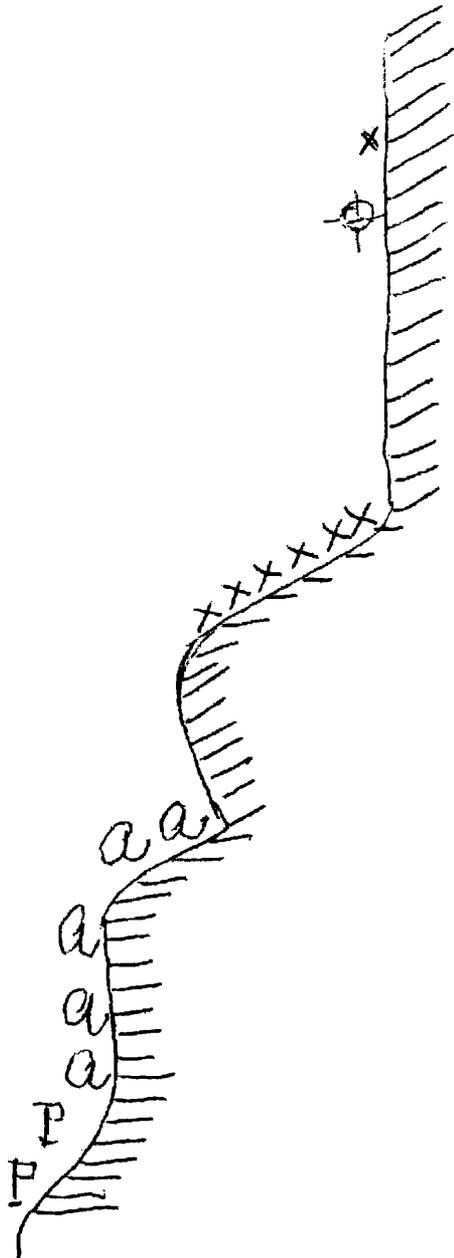
ARBEITEN AUS DER BOTANISCHEN STATION IN HALLSTATT. Nr. 228.

ÜBER DAS VORKOMMEN VON PHYTEUMA COMOSUM L. UND SPIRAEA
DECUMBENS KOCH BEI MOGGIO (CARNIA), ITALIEN.

Von Regierungsrat Dr. Friedrich MORTON

1962

Valle di Stavoli. Exposition: Nord. Boden­neigung: 80-90°. Berieselte Wand. Aufnahme­tag: 19. 6. 1960.



- XX Spiraea decumbens.
- a Adiantum capillus Ven.
- ⊕ Phyteuma comosum
- P Pinguicula vulgaris
und Tuffmoos
Eucladium verticillatum

Diese Stelle bietet einen prachtvollen Anblick! Auf den Absätzen, aber auch auf lotrechten Felsen sitzt in üppigen Exemplaren die SPIRAEA DECUMBENS. Zusammen mit PHYTEUMA COMOSUM in wuchernden Rosetten. Auf den Sinterwänden, die durch Eucladium verticillatum gebildet werden, bildet Adiantum capillus Veneris ganze Teppiche. Dazwischen sitzt Adenostyles glabra mit hohen Blütenständen. Ein ausserordentlich typischer Bestand!!

Adenostyles glabra	1a	fl	1	1
Adiantum capillus Veneris	3	f	3	3
Aquilegia Einselfneana	1c, 1a ^x	fl	1	1
Aster Bellidiasstrum	1a	R	1	2
Betonica divulsa	1 a ^x	f	1	1
Erica carnea	1a	f	1	1

Heliosperma quadrifidum	la	fl	1	1
PHYTEUMA COMOSUM		fl	1	1
Pinguicula vulgaris	la	flfr	1	2
Potentilla caulescens	la ^x	ffl	1	1
auf trockenem Fels				
Schoenus nigricans	la	fl	1	2
Sesleria varia	la	f	2	3
SPIRAEA DECUMBENS		flfr	3	3
Tofjeldia calyculata	la	fr	2	3
Eucladium verticillatum	la	f	3	5

Diese Stelle ist durch das Vorkommen von Spiraea decumbens und Phyteuma comosum gekennzeichnet. Spiraea decumbens ist ein ENDEMIT. Wir kennen diese schöne Art aus Raibl, Pontafel, dem Kanaltale und verschiedenen Stellen der Provinz Udine.

Hegi gibt sie aus Südwestkärnten am Ausgang des Bombaschgrabens bei Pontafel und anderen Stellen bei Pontafel, im Vogelbachgraben und am Fusse des Scinouz unter Leopoldskirchen, Seisera, Gamswurzgraben bei Raibl und Förolach an.

Auf den berieselten Wandteilen sitzt Eucladium verticillatum. Mit ihm Adiantum capillus Veneris und Schoenus nigricans. Dieselbe Vergesellschaftung von Eucladium, Pinguicula und Adiantum fand ich u. a. am Gardasee in der Valle delle Cartiere am Wege von den Cartiere hinaus nach Toscolano. Jedoch ohne die zwei Endemismen!

PHYTEUMA COMOSUM sitzt hier in Felsspalten. Wir kennen diesen Endemiten der südöstlichen Alpen aus Südtirol, Norditalien und Slowenien. Die Art findet sich auch im Gartnerkofelgebiete, dann auf dem Padaunerkogel im Brennergebiete, aus der Umgebung von Riva, wo die Art tief hinabsteigt u. a.

Aufnahme Nr. 3333.

Unweit voriger. Berieselte Wand. Exposition: Nord. Bodenneigung: 80-90°.

Adenostyles glabra	la	fl	1	1
Adiantum capillus Veneris	3	f	2	2
Aquilegia aquilegioides		fl	.	1
(A. Einselneana)				
Coronilla Emerus	la ^x , 2	ffr	1	1
Erica carnea	la	f	3	4
bis 120 cm lange, frei herabhängende Triebe!				

Globularia cordifolia	la		1	1
PHYTEUMA COMOSUM		fl	1	1
Pinguicula vulgaris	la	ffr	1	
Potentilla caulescens	la ^x	f	1	1
erecta	la	fl	1	1
Salix glabra	20 la	f		1
grandifolia	la	f	2	1
Schoenus nigricans	la	fl	1	2
Sesleria varia	la	frf	4	5
SPIRAEA DECUMBENS	verblüh.	fl	2	1
mächtige Büsche!				
Tofieldia calyculata	la	fl	1	1
Valeriana saxatilis	la	fr	1	1
Eucladium verticillatum		f	2	5
auf berieselten Kalkfelsen				

Auffällig ist die schöne Aquilegia aquilegioides, die früher A. Einselneana hiess. Diese Art findet sich in den Voralpen von Südkärnten (Karnische-, Raibler- und Gailtaler Alpen), ferner in Osttirol, in Nordtirol (nut Hinteres Sonnwendjoch), in den Bayrischen Alpen und Slowenien, in Norditalien, Kanaltal, Friaul und Südtirol sowie auf dem Monte Generoso in der Schweiz. Ausserdem im Lungau (Salzburg).

Aufnahme Nr. 3332.

Ebenda. Exposition: Nord. Bodenneigung (Fels): 80°. Aufnahmetag wie bei voriger Aufnahme: 19.6.1960.

Erica carnea	la	f	.	1
PHYTEUMA COMOSUM		R	1	1
		noch fl	.	1
Sesleria varia	la	f	1	2
SPIRAEA DECUMBENS	30-40	noch fl	2	2
Tortella tortuosa	la	f	1	3

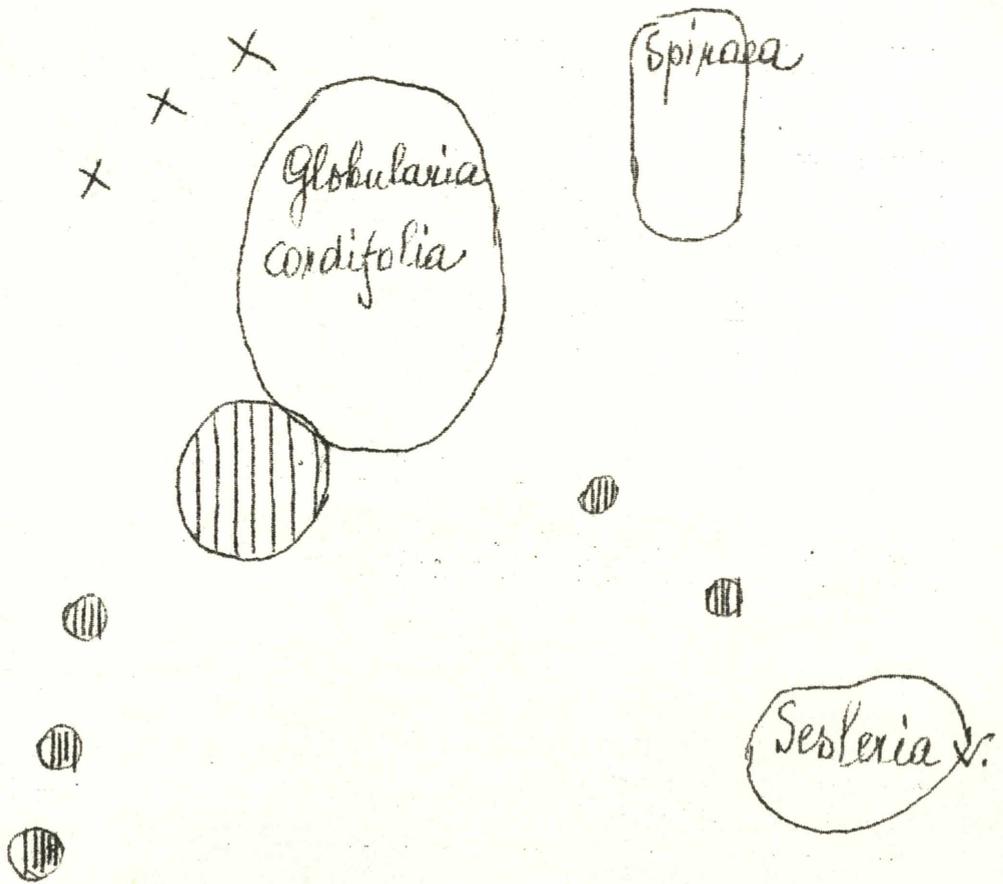
Aufnahme Nr. 3335.

Ebenda. Exposition: Süd. Bodenneigung: 85°. Grösse der Aufnahme-fläche: 1 m². Aufnahmetag: 19.6.1960.

Carex mucronata	la ^x	fr	1	1
Globularia cordifolia	la	fr	1	1
25 mal 30				
PHYTEUMA COMOSUM		f	1	2
2 Blütenstände		fl	..	11
Potentilla caulescens	la ^x	R	2	Rosetten
Sesleria varia	la	f	.	1
SPIRAEA DECUMBENS 10	lc ^x	fl		
1 kleiner Strauch				

XX *Potentilla caulescens*

⊖ *Phyteuma comosum*



Der Fundort wurde von Herrn Professor LONA entdeckt. Aus Naturschutzgründen erfolgt keine genaue Angabe der Örtlichkeit. Herrn Professor Carl LONA bin ich zu grossem Danke verpflichtet, dass er mich an diesen hervorragend interessanten Platz führte!

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: [228](#)

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

Artikel/Article: [Über das Vorkommen von *Phyteuma Comosum* L. und *Spiraea Decumbens* Koch bei Moggio \(Carnia\), Italien. \(Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt Nr. 228\) 1-5](#)