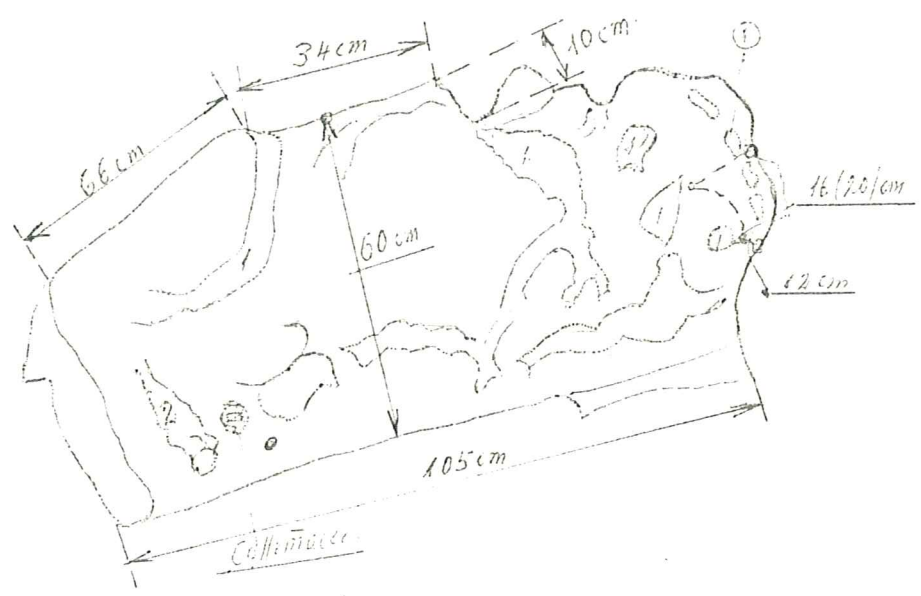


27.9.54 (9h40): Standort: Doppelblock 15
 Photo-Auf.: SE-Seite
 - - :NW-Seite des Verrucano-Blockes-

- 1 Dicranoweisia cripula
- 2 Dicranum scoparium



- 1 Dicranum sc./c.fr.
- 2 Cladonia pyxidata
- 3 Hyl. (Rhyt.) tr.
- 4 Dicrw. cr.
- 5 Dicr. spec.

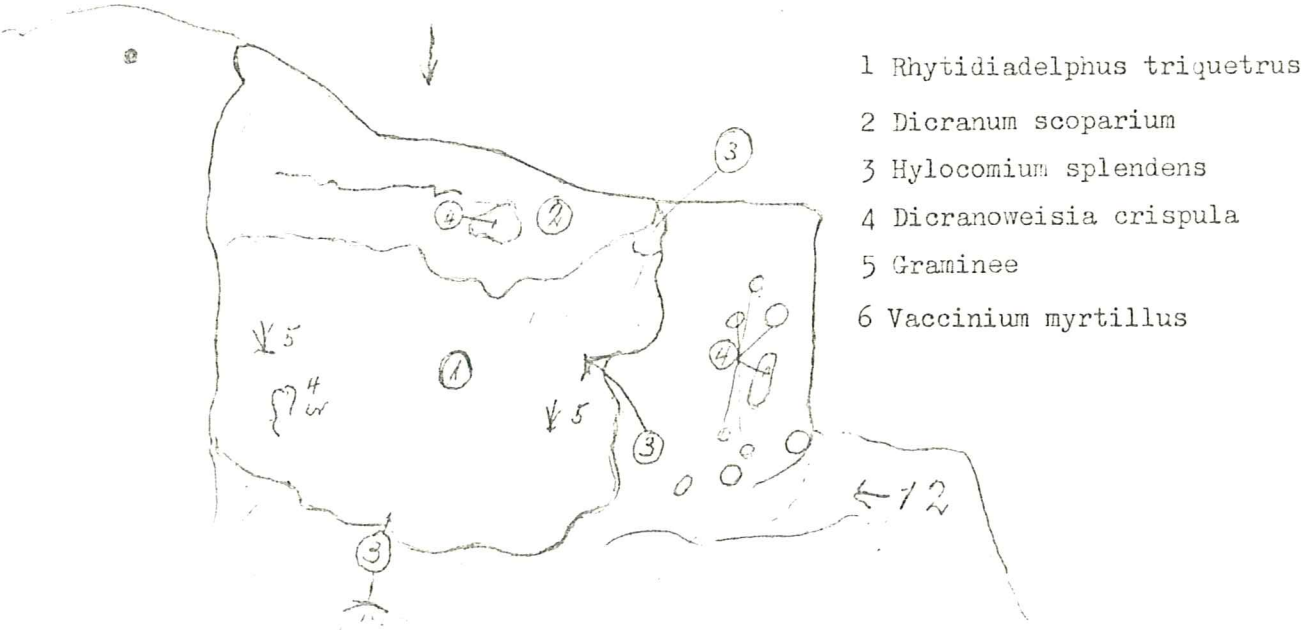


27.9.54(10h45)-

Abheben der obersten Vegetationsschicht(mit Humuserde)-Photos:7/8/9,(30,5/40cm)

1960 m Verrucano-Block(12) , bergwärts des Doppelblockes(.. m), ^{15-20m} NW-Seite -

Photos:10:Gesamtblock(2,7m); 11:mit der abgezogenen Moosdecke des u.Bl.,
Moos-D. am neuen Ort durch rote Markierung gekennzeichnet.

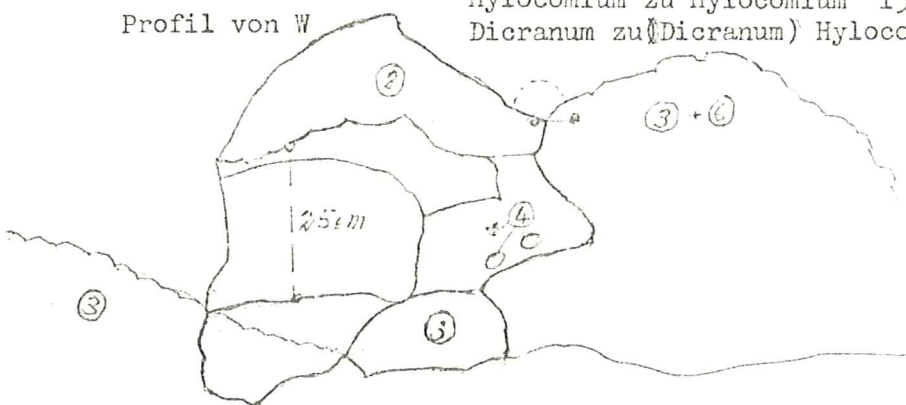


Verrucano-Block 12

Profil von W

Hylocomium zu Hylocomium 15cm

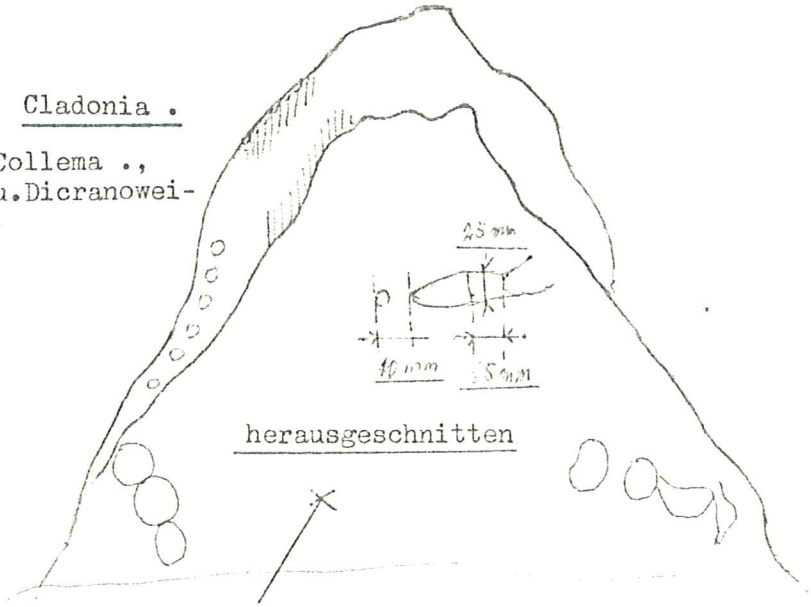
Dicranum zu (Dicranum) Hylocomium 10cm



27.9.54

Verrucanoblock 12 von NE : (Profil)

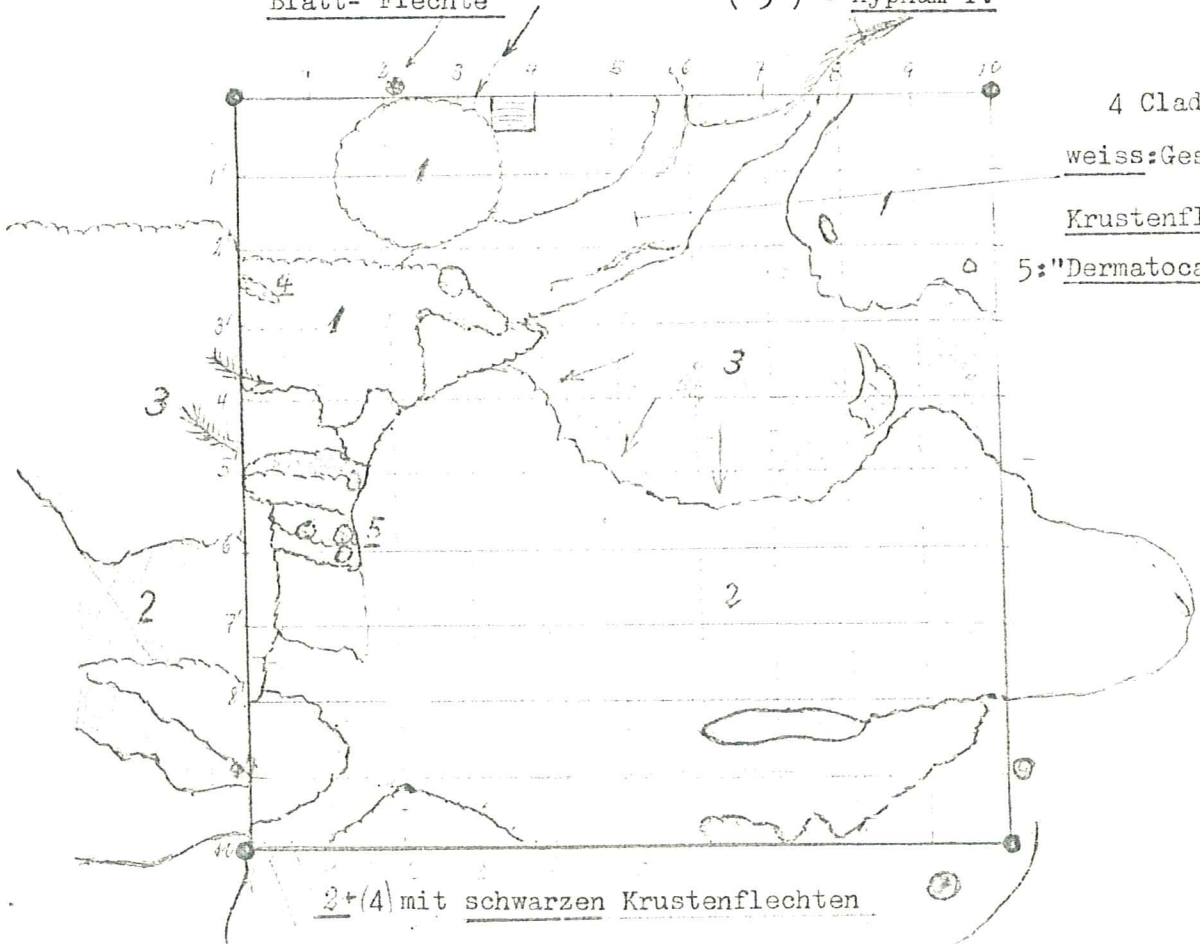
Cladonia .
"Kampf" zw. Collema .,
Cladonia u. Dicranoweisia,



Krustenflechten dominieren!

Ca-Block (15b) Phot. mit u. ohne Rähmchen-Blatt-Flechte

- (1) Schistidium apocarpum
- (2) Tortella tortuosa
- (3) - Hypnum f.

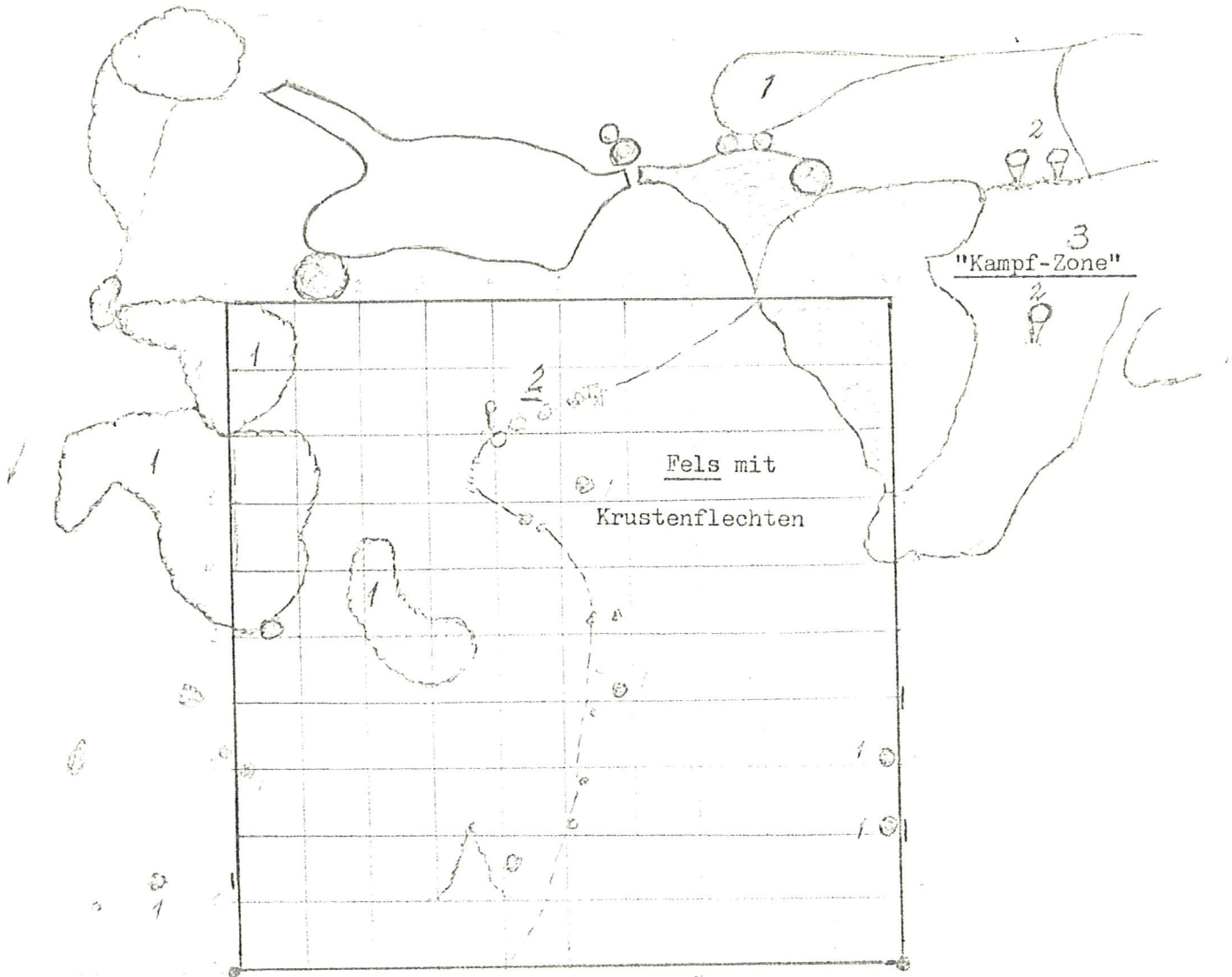


4 Cladonia-Thalli
weiss: Gestein mit
Krustenflechten
5: "Dermatocarpon" . . .

2+(4) mit schwarzen Krustenflechten

28.9.54

Doppelblock 15 : Photo-Aufn. mit und ohne Blitz,
 Verrucanoblock: Nah-Aufn.: Dicranum scop.-Dicranoweisia crispula-Soz.



- 1 *Dicranoweisia crispula*
- 2 *Cladonia-* (Thalli) ♂ ♀
- 3 *Dicranum scoparium*

SNP-God dal Fuorn: Versuchsflächen (Dauerflächen) :

1954 September

(25.)/26.: Buffaloraweg/Abzweigung ins Val Chavagl

Baumstumpf v.1947(VF 19): oberer Schnitt, lke Hälfte mit wenigen Flechten-anflügen (Thalli: 3-4mm, gegen die Mitte 5/5mm), keine Moose; unterer Schnitt: Flechten und Moose fehlen.

Ca-Verrucano-Doppelblock(15a/b): rechts vom Fussweg, der unmittelbar bar nach VF 19 vom Chavaglweg nach oben abzweigt,

Lichteinfall:

senkrecht von oben: 9,8; von Ost: 11; von W: 12,0; von S: 11,5; von N: 11; Bewölkung: 1/10, mit fahrenden Wolken von W her, sonnig,

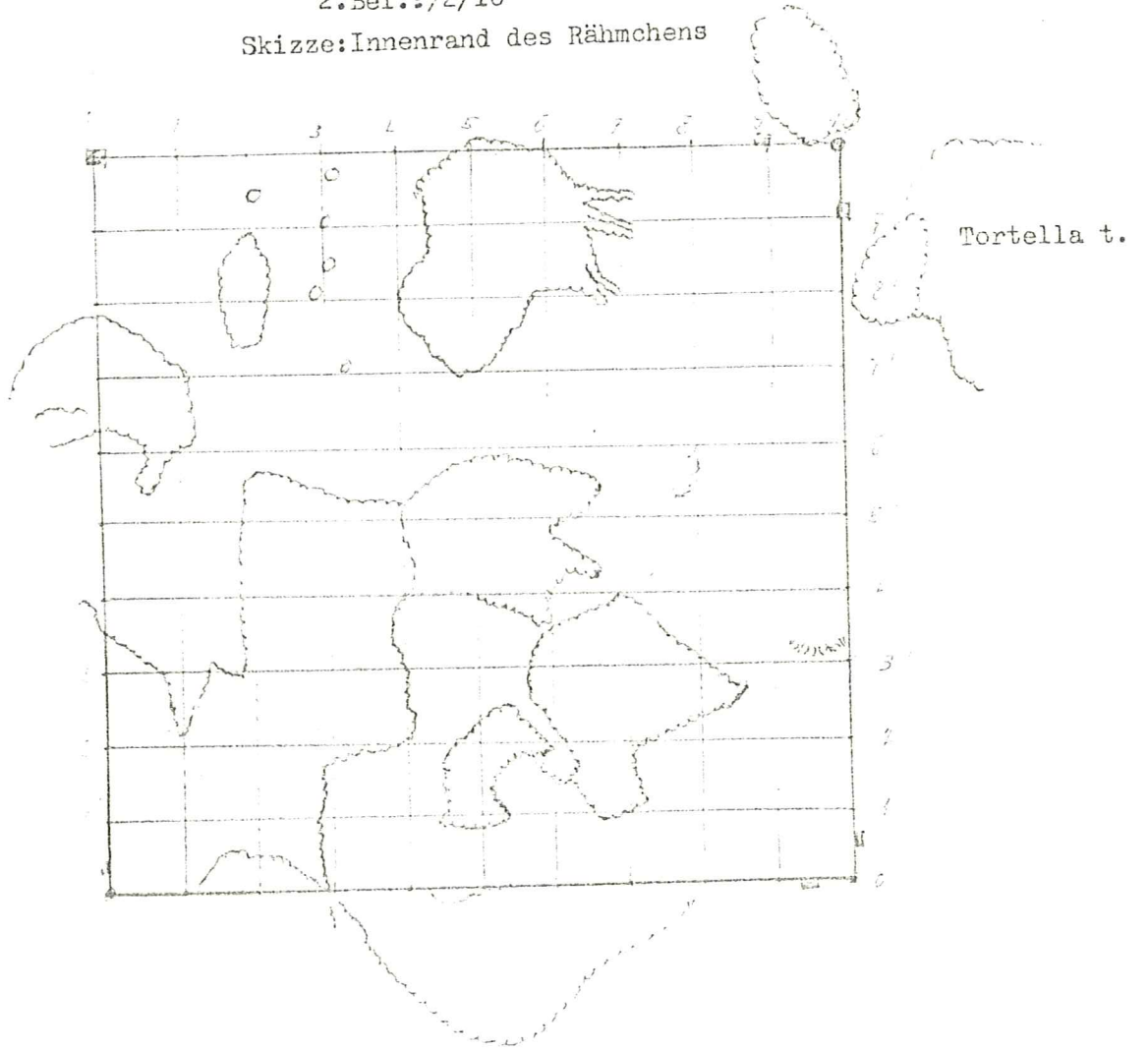
Photo-Aufnahmen(SW)-Ca-Block: (i = ca. 2 m)

- 9h50: 1. von N aus 6m Entf.: ganzer Block (So, m. Gelbscheibe, 1/25/10-8;
- 10h06: 2. - 2,5m " (- " 1/10/9-8 ;
- 3. von E, - 4,0m " , Obj.H.v. Boden: 115cm, stets bis zum vorderen Rd. des Blockes eingestellt,
- 4. von S, aus ca 5,7m Abstand, Obj.H.v. Boden: 114cm; (Bel. 1/25/8)

11h-1120: Nah-Auf, der N-Seite mit Grimmia apocarpa Soziation, mit dm²-Rähmchen:

- 1. Bel.: 1/5/11 , ohne Gelbscheibe,
- 2. Bel.: 1/2/16

Skizze: Innenrand des Rähmchens



- Collema spec.
- Dermatocarpon-Apothecien
- Verrucarien ? (schwarze Flecken) *ca. 10*
- Tortella tortuosa 1
- Schistidium apocarpum
- Pseudoclaskea filamentosa

SNP-God dal Fuorn(Dauerflächen):

Beilage 19

1954 September

26.9. Ca-Block, VF 15 :Nah-Aufn. v. ob. Teil des Bl., N-S. (12h15)

"Terrasse": Tortella t. 3

Cladonia pyx.+

Larix (23cm hoch, längster Ast 15cm lg.)

Gräser (Sesleria c.)

Galium .

Unter. Teil d. Ca-Bl., N.-S.,

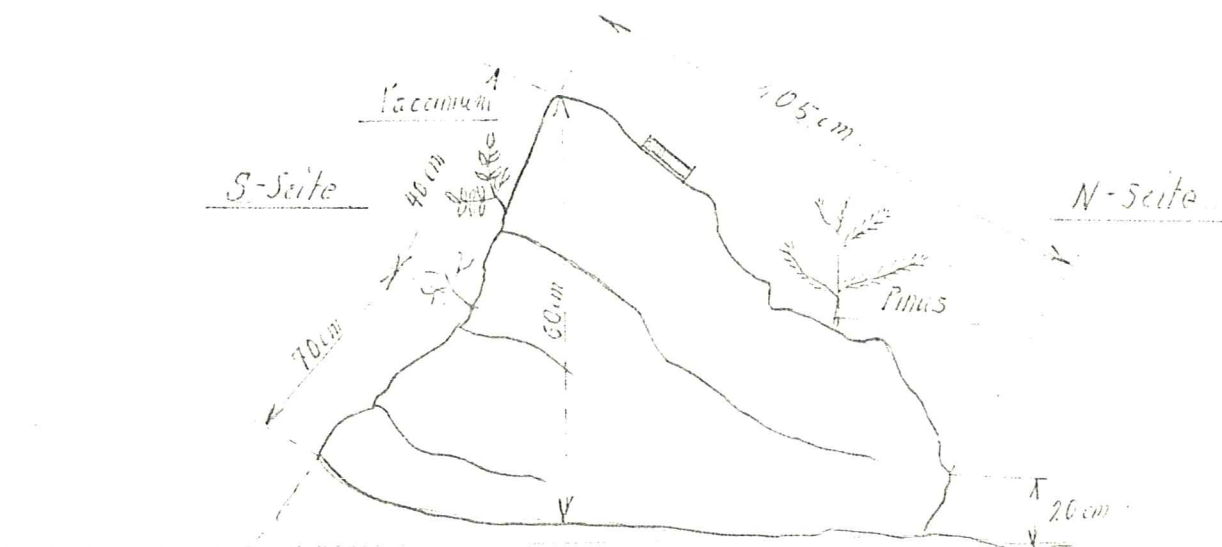
Pseudoleskea fil. 2

Ditridum flexic.

Dicranum scopar.

Peltigera sp.

Cladonia spec.

Bergföhre zw. Ca- und Verruc. Bl. (h=143cm, Gipfeltrieb: 12cm; lgster Ast: 52cm;
Seitentriebe je 7cm; unt. D: 4cm;Südseite des Ca-Blockes:

oben: Grimmia-Faciee mit Hypnum

Tortella t.,

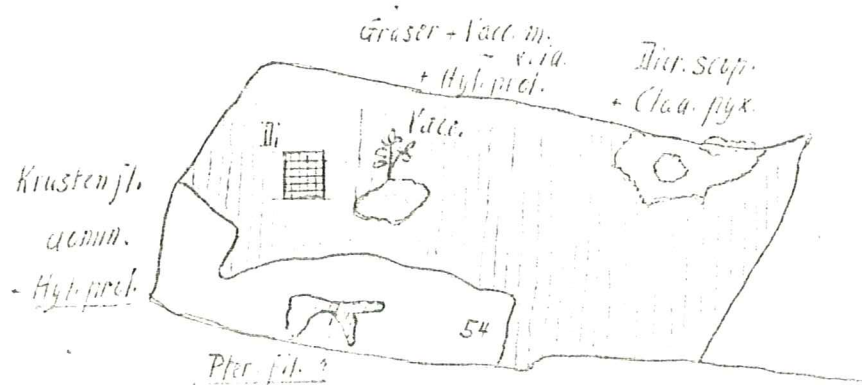
Vaccinium und Galium in den Tortella-Polstern,

Hieracium murorum, Vacc. myrtillus, Cetraria,

Dermatocappon, Cladonia, etc.

unten: Brychythecium, Lophozia, Dicranum ----> Bodenschicht

13h20: Verrucanoblock (15b): ca 130cm lg.

SE-Seite

Zu Skizze S.2:

D= Dicranum scoparium(domin.), darin Hylocomium splendens

13h50: SE-Seite des Verrucanoblockes mit Dicranum -Soziation(11-16/4/2 Sek., ohne Gsch.)

Entf. bis zum Messer: 120cm, lks. Pterigyn.f., Dicranoweisia cr.,

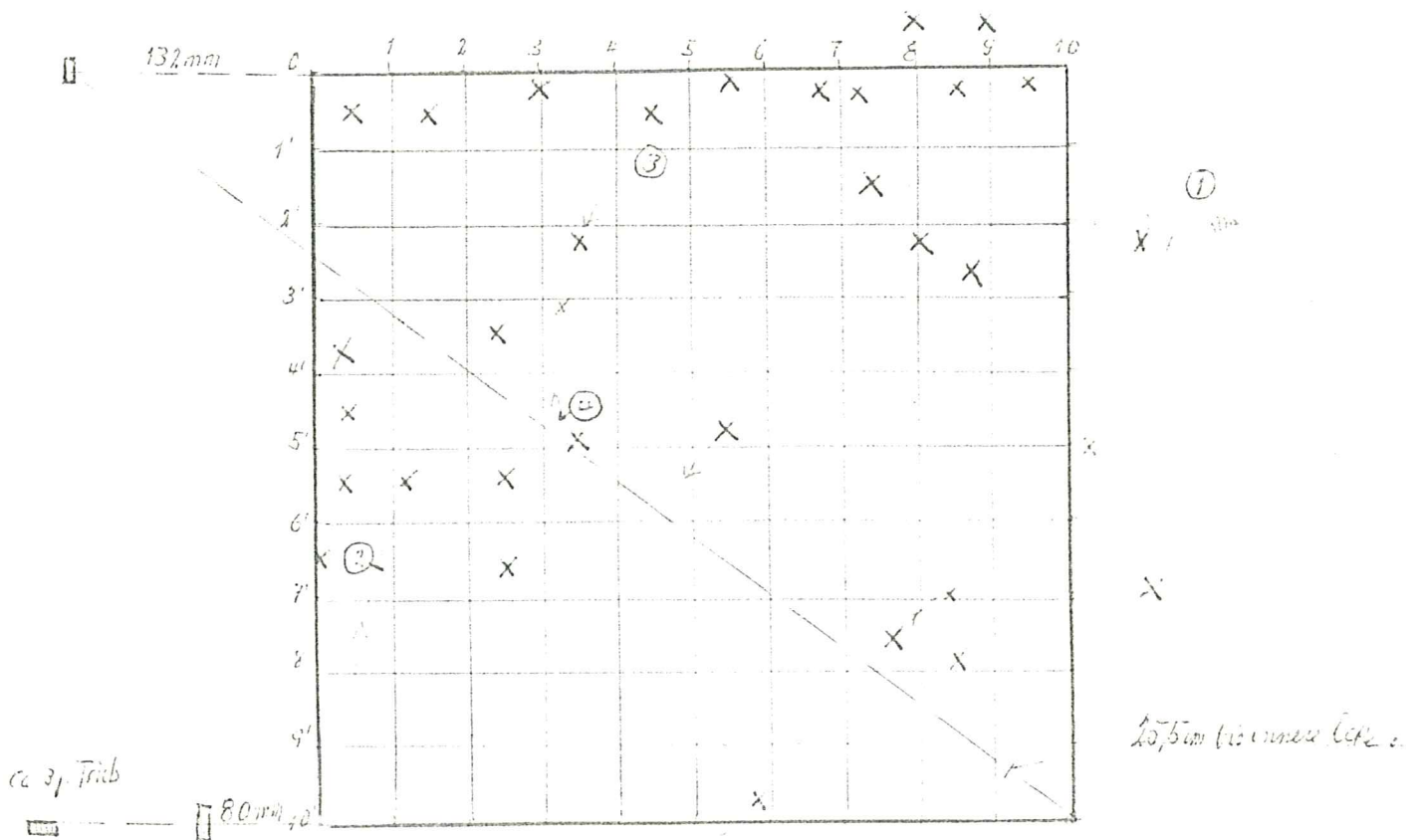
Nahaufn. derselben Stelle (Dicranum + Hyloc.): 1 Sek/16;
bew.-bed. (So) " " mit Rähmchen : id.

Boden-Gel. Kopf: 78cm; Gel. Kopf - unt. Rd. des Rähmchens : 48cm,

15h10: Nahaufn. (No 12): Ca-Block, S.-Seite (1 Sek./11-16); ob. Teil m. Hypn., Tort.t., Grimmia

Dicranum-Facies: 1 dm² :

Hyoc.spl.: 1-2jährige Triebe



1	ungefied., diesjähriger Trieb	14mm
2	gefied. letztj. " "	12mm
2	ungefied. Trieb	8mm
3	" "	10mm
4	" "	10mm

DAUERFLAECHE

UCHSNER

Dauerflächen Umgebung Il Fuorn

Installation 1954 (z.T. auf früher aufgenommenen Flächen (?))

Neue Nummerierung 1955 (F1-F20), neu ab 1960 F30 - F31

Transekt 100m 1961/62 und Hektarfläche (wo?)

Aufnahmen: 1954-1965, 1967, 1969, 1972, 1973

Fotos (nicht verifiziert)

Skizzen der Flächen, z.T. der Lage (Beilage) → 15, 12, 19 ... Blatt?

DF	Ort/Objekt	Aufnahmen	→ wo??
F1			
F2			
F3	Lärchenstrunk		
F4	Verrucanoblock		
F5	"		
F6 Lärche		
F7	Rohboden		
F8	Strunk		
F9	2. Strunk als Vergleich		
F10		
F11	Ca-Doppelblock		
F12	Block mit verpflanzter Decke von F15		
F13	Quellflur Val Chav		
F14	Entblösste Bodendecke		
F15	Verrucano-Doppelblock		
F16	Baumstrunk E F15		
F17	Weg Buffalora-Chavagl		
F18	Entblösster hang		
F19	Baumstrunk 1947		
F20	dito daneben		
F30 a,b			
F31			

Brandfläche Il Fuorn (in ergänzung zu Trepp)

1,2,3,(4,5,6), 7,,8,9 mit Bodenproben

Lage noch nicht lokalisiert/verifiziert

Text (Manuskript)

Andere dauerflächen (BB, Frey) nicht systematisch aufgenommen (1943 ... 1956)