

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel**

Band (Jahr): **41 (1970-1971)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Tabelle 1

Tabelle zur Vegetationskarte eines Waldquellenkomplexes bei MOOSEN/SIMSSEE

	A		B			C		D		E																																
Artenzahl	5	6	6	8	6	12	11	11	11	14	19	16	13	16	13	16	12	11	13	13	10	13	12	12	13	13	10	12	11	11	11	12	13	13								
Nr. der Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

Trennarten

Sonstige Arten

Ausserdem in 3: *Myosotis palustris* +, *Veronica beccabunga* 2, 4: *Carex flacca* +, 5: *Bryum pseudotriquetrum* 2, 6: *Prunus padus* Kml. +, *Hylocomium splendens* 2, 7: *Prunus avium* Kml. +, 9: *Prunus avium* Kml. 1, 10: *Acrocladium cuspidatum* 3, *Cirsium olereaceum* 1, 11: *Bryum pseudotriquetrum* 1, 12: *Dryopteris filix mas* 1, *Marchantia polymorpha* 2, *Acrocladium cuspidatum* 1, 13: *Prunus padus* Kml. r, 14: *Bryum pseudotriquetrum* 1, *Prunus padus* Kml. +, 16: *Marchantia polymorpha* 1, *Mnium punctatum* 1, 19: *Rhytidadelphus triquetrus* 1, 21: *Dryopteris filix mas* 1, 22: *Athyrium filix femina* +, *Dryopteris linnaeana* +, 23: *Rubus idaeus* +, 24: *Viburnum opulus* +, *Ptilium ciliare* 2, 25: *Knautia sylvatica* 1, *Sanicula europaea* +, *Viburnum lantana* 1, 26: *Abies alba* Kml. +, 27: *Prunus avium* Kml. +, 28: *Viburnum opulus* +, *Athyrium filix femina* 1, 31: *Dryopteris filix mas* 2, *Polytrichum formosum* +, 32: *Abies alba* Kml. +, *Dryopteris linnaeana* 1, 33: *Knautia sylvatica* +, 34: *Valeriana procurrens* 2, *Viburnum opulus* +, *Ptilium ciliare* 2, *Rubus caesius* 1, 35: *Valeriana procurrens* 1, 36: *Acrocladium cuspidatum* 2, 38: *Abies alba* Kml. +, *Festuca gigantea* +, *Polytrichum formosum* 2, 40: *Rhytidadelphus triquetrus* +, 41: *Valeriana procurrens* 2, *Myosotis palustris* 2, *Circaeaa lutetiana* 1, *Festuca gigantea* 1, *Lamium maculatum* 1, 42: *Circaeaa lutetiana* 2.

Tabelle 2 Moosgesellschaften des Waldquellenkomplexes

Laufende Nummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Stammbereich	-	-	-	0-	0-	5-	10-	5-	40-	20-	50-	50-	50-
Exposition	-	-	-	-	N	-	N	W	N	-	S	N	N
Epiphytenträger *	St	St	St	R	A	B	B	B	B	R	B	B	B
Artenzahl	11	11	11	9	12	5	6	4	4	8	7	7	6

C+D EURHYNCHETUM STRIATI

Mnium undulatum	2	1	+	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Mnium punctatum	1	1	1	1	2	.	+	.	.	.	.	.	.
Eurhynchium striatum	1	.	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Thuidium tamariscinum	.	.	2	4	2	.	.	.	.	+	1	.	.

C+D ANOMODONTO-ISOTHECIETUM

Isothecium viviparum	.	.	.	1	2	2	4	3	5	.	1	1	.
Homalia trichomanoides	.	.	.	.	.	2	2	2	1	2	.	.	.

C+D SCOPARIO-HYPNETUM

Hypnum cupressiforme	.	.	.	.	1	1	.	2	1	3	3	5	2
Orthodicranum montanum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	4
Cladonia coniocraea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	2	.
Dicranum fuscescens	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	2	+

ÜBRIGE KRYPTOGAMEN

Plagiothecium neglectum	1	3	2	2	.	1	2	3	.	1	.	.	1
Crocynia membranacea	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	1	1	2
Dicranodontium longirostre	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2
Plagiochila asplenoides	.	.	.	1	1	.	+	.	.	1	.	.	.
Plagiothecium laetum	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.
Polytrichum formosum	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tetraphis pellucida	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PHANEROGAMEN

Dryopteris dilatata	.	2	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxalis acetosella	.	2	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Deschampsia caespitosa	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Außerdem in 1: Mnium seligeri 3, Fissidens adiantoides 2, Riccardia sinuata 1,
Cratoneurum commutatum +, Acer pseudoplatanus Kml. +, Solanum dulcamara +, 2: Lopho-
colea heterophylla +, 3: Circaea intermedia +, 4: Ptilidium ciliare 2, 5: Mnium
hornum 1, Bryum pseudotriquetrum 1, Dryopteris linneana 1, 6: Mnium affine 4.

* St= Baumstumpf, R= Alnus glutinosa, A= Acer pseudoplatanus, B= Fagus sylvatica.

VEGETATIONSKARTE EINES WALDQUELLENKOMPLEXES
BEI MOOSEN/SIMSSEE, LKR. ROSENHEIM

Aufnahme und Bearbeitung: J. PFAENHAUER und G. KAULE

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

CARDAMINE AMARA
CRATONEURUM COMMUTATUM
FISSIDIENS ADIANTOIDES
CONICEPHALUM CONICUM

MNIUM UNDULATUM
EURHYNCHIUM STRIATUM
AJUGA REPTANS
GERANIUM ROBERTIANUM
EQUISETUM PALUSTRE
CIRCEA INTERMEDIA
VALERIANA DIOICA

MNIUM UNDULATUM
EURHYNCHIUM STRIATUM
AJUGA REPTANS
GERANIUM ROBERTIANUM
EQUISETUM PALUSTRE
CIRCEA INTERMEDIA
VALERIANA DIOICA

- A ACER PSEUDOPLATANUS
- B FAGUS SYLVATICA
- E FRAXINUS EXCELSIOR
- F PICEA ABIES
- H CARPINUS BETULUS
- R ALNUS GLUTINOSA
- T ABIES ALBA
- CARDAMINE AMARA
- CRATONEURUM COMMUTATUM
- CAREX BRIZOIDES
- ▼ DESCAMPSSIA CAESPITOSA
- * EQUISETUM TELMATEJA
- X IMPATIENS NOLI-TANGERE

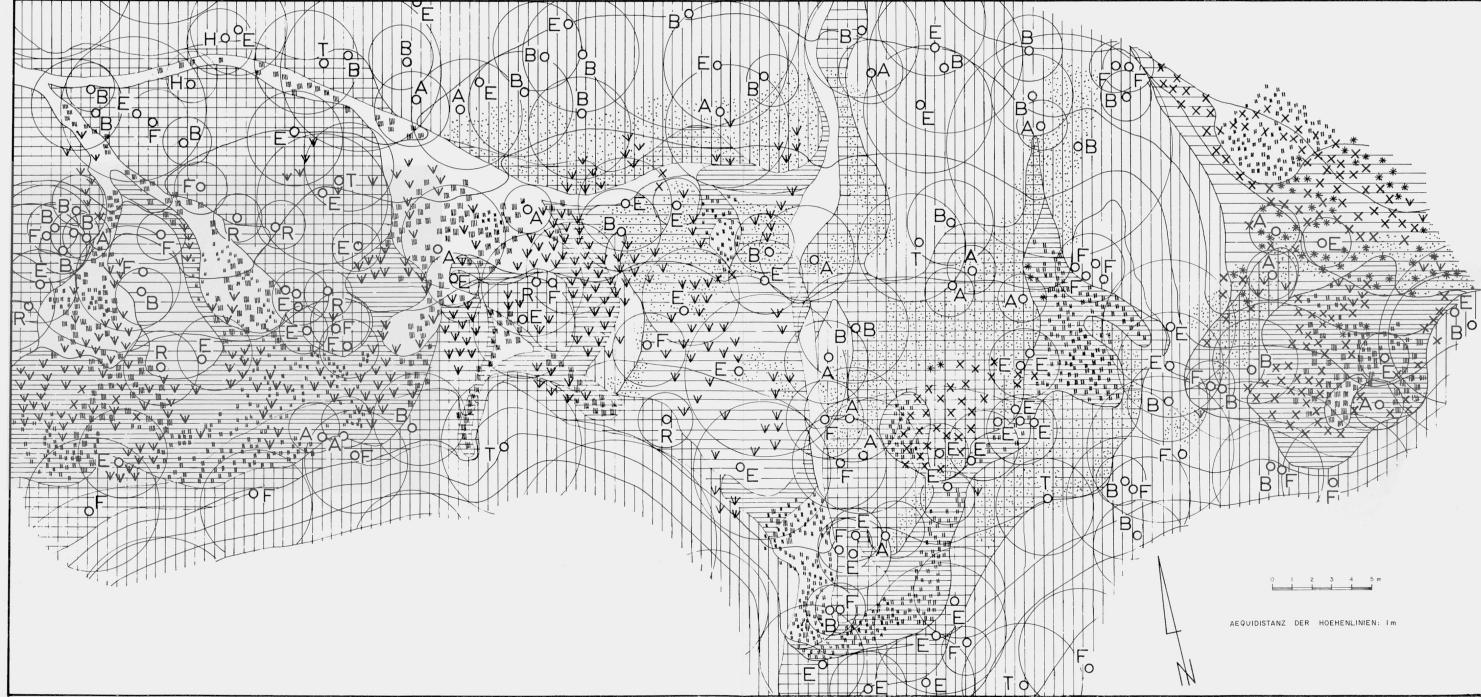
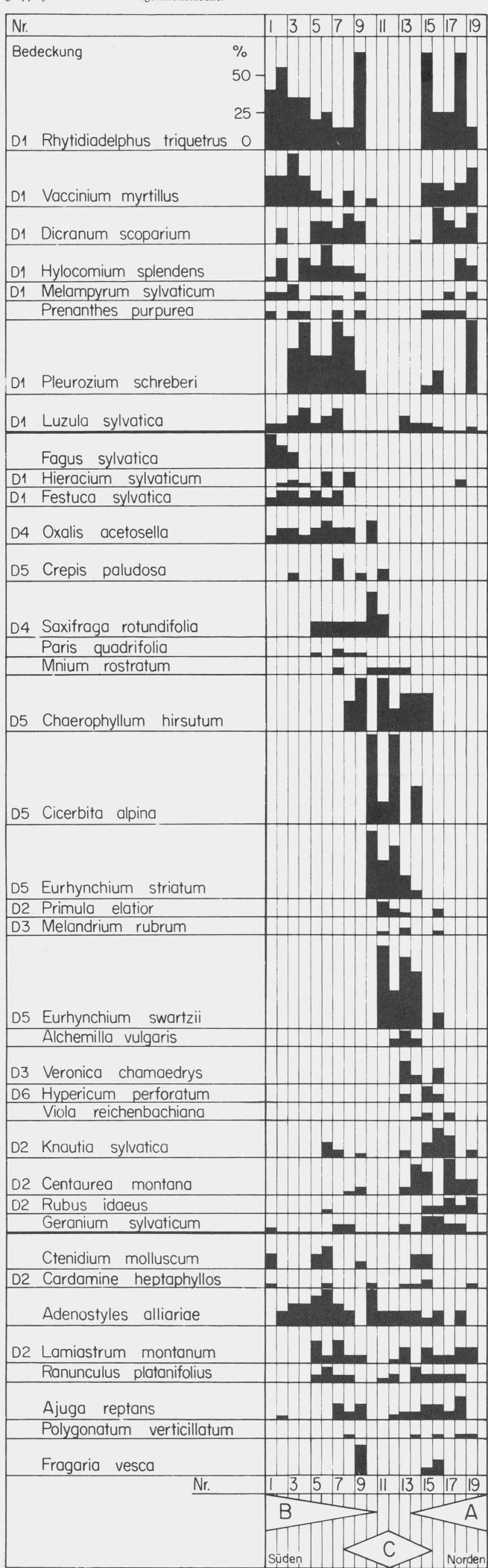


Abb. 1 Verteilung der Arten innerhalb des Transekt von NO-Hang zum SW-Hang. Abszisse: Nummer der Probeflächen, Ordinate: Artmächtigkeit (Bedeckung) in %. D1, D2... Trennartengruppe jeder Art aus der Vegetationstabelle.



VEGETATIONSKARTE EINER DOLINE IM WALD DES GRAND RISOUX / VD

Aufnahme und Bearbeitung: J. PFADENHAUER

- A ACER PSEUDOPLATANUS
- B FAGUS SYLVATICA
- F PICEA ABIES
- T ABIES ALBA
- V SORBUS AUCUPARIA
- W SALIX SPEC.
- △ JUNGWUCHS VON SORBUS AUCUPARIA
- JUNGWUCHS VON FAGUS SYLVATICA
- CHAEROPHYLLUM HIRSUTUM
- CICERBITA ALPINA
- ▲ VERATRUM ALBUM
- * DRYOPTERIS FILIX MAS
- ▼ FESTUCA SYLVATICA
- ^ VALERIANA MONTANA
- /// CAREX SYLVATICA
- ✗ CAREX DIGITATA
- + LYSIMACHIA NEMORUM
- ∴ GALIUM ODORATUM

DICRANUM SCOPARIUM PLEUROZIUM SCHREBERI RHYTIADIDELPHUS TRIGUETRUS VACCINIUM MYRTILLUS LUZULINA SYLVATICA MELAMPYRUM SYLVATICUM PLAGIOCHILA ASPLENIOIDES HIERACIUM SYLVATICUM HYLOCOMIUM SPLENDENS		
KNAUTIA SYLVATICA PRIMULA ELATIOR RUBUS IDAEUS CARDAMINE HEPTAPHYLLA CENTAUREA MONTANA LAMIASTRUM MONTANUM		KNAUTIA SYLVATICA PRIMULA ELATIOR RUBUS IDAEUS CARDAMINE HEPTAPHYLLA CENTAUREA MONTANA LAMIASTRUM MONTANUM

0 1 2 3 4 5 m

Aequidistanz der Höhenlinien: 1 Meter

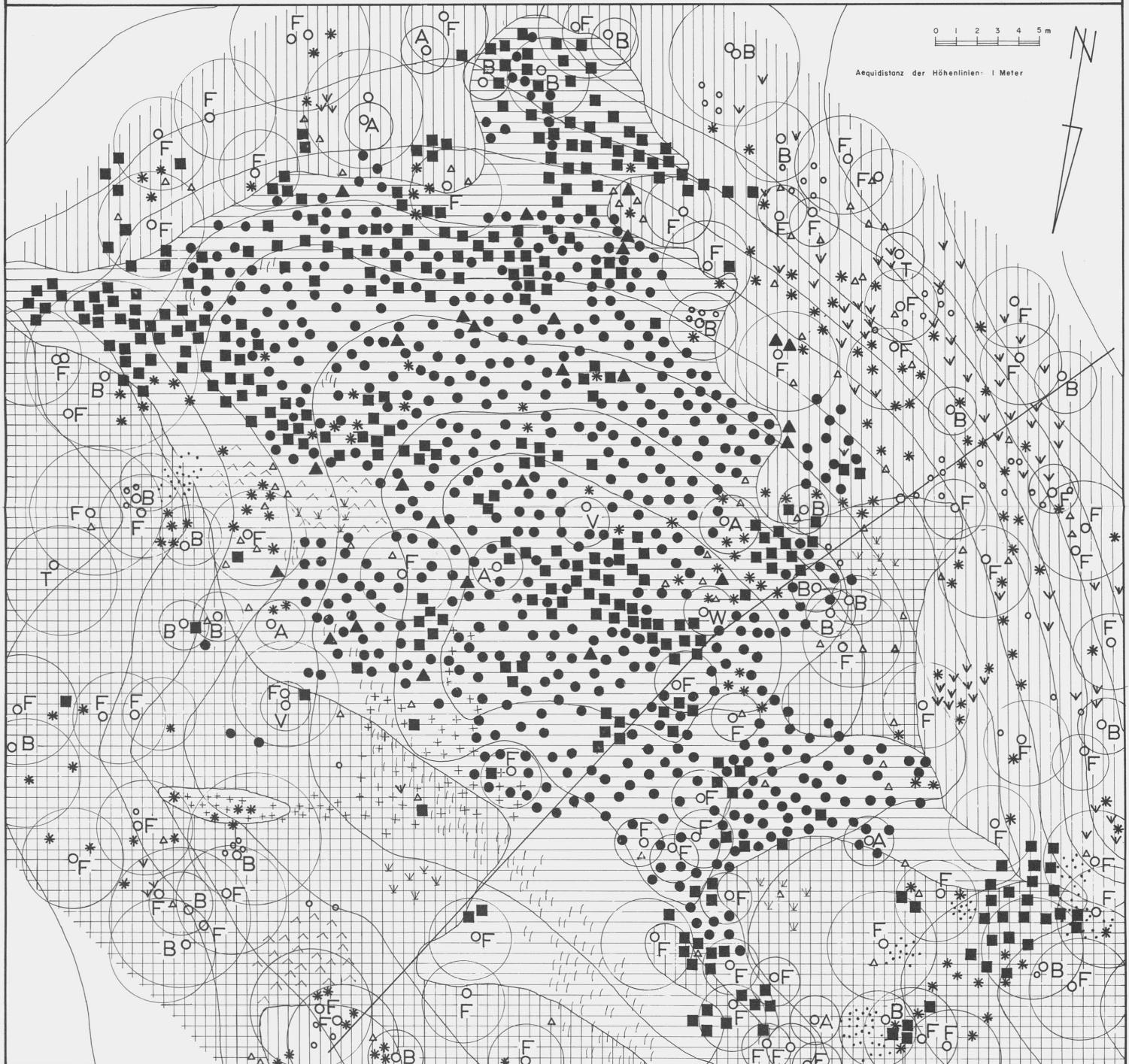


Tabelle zur Vegetationskarte einer Doline im Wald des Grand Risoux / VD

Sonstige Arten

Ausserdem in 1: *Mnium rostratum* 2, 2; *Tortella tortuosa* +, 3; *Polystichum lonchitis* +, *Ranunculus breyninus* +, *Melica nutans* +, 2, 5; *Aconitum vulparia* 2, 2, 6; *Ranunculus breyninus* 2, 2, 7; *Vicia cracca* +, 8; *Ranunculus breyninus* +, *Mnium rostratum* 2, 3, 9; *Polystichum aculeatum* +, 10; *Galium odoratum* 1, 1, *Acer pseudoplatanus* Kml. +, 12; *Ribes alpinum* 1, 1, *Polystichum lonchitis* +, *Petasites albus* +, 16; *Hylocomium lorenii* 1, 17; *Hylocomium lorenii* 1, 2, *Thuidium tamariscinum* 1, 2, *Picea abies* Kml. +, *Plagiothecium undulatum* 1, 1, 18; *Hylocomium lorenii* 1, 19; *Abies alba* Kml. +, 20; *Dryopteris linnaeana* 1, 1, 21; *Galium odoratum* 1, 1, 22; *Abies alba* Kml. +, 23; *Polystichum aculeatum* +, *Picea abies* Kml. +, 26; *Rumex axifolius* +, 28; *Orchis maculata* +, 30; *Fissidens taxifolius* 1, 3, 33; *Cystopteris montana* +, 34; *Mnium rostratum* +, 2, 35; *Polystichum aculeatum* +, 37; *Dryopteris linnaeana* 1, 1, *Gallium saxatile* 1, 1, *Tortella tortuosa* 1, 3, 38; *Acer pseudoplatanus* Kml. +, 20, *Valeriana procurrens* +, 40; *Fissidens taxifolius* +, 2, 41; *Aconitum vulparia* +, 2, 42; *Acer pseudoplatanus* Kml. +, *Picea abies* Kml. +.