

List of the figures : plant ecology

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübél, in Zürich**

Band (Jahr): **105 (1991)**

PDF erstellt am: **03.07.2024**

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.

Liste der Tabellen - Pflanzenökologie	Seite
1. Arten der "Roten Liste" (LANDOLT 1990) im Urner Reussdelta	23
2. Pflanzenarten, welche 1935 als verschwunden galten, jedoch 1984 und 1987 wieder gefunden wurden.	31
3. Dauerlinien schematisiert. Nährstoffgehalte ($\mu\text{g/l}$), pH und Leitfähigkeit (μS) des Grundwassers.	50
4. Lage der Auszählquadrate	61
5. Bezeichnung der Vegetationseinheiten der Kartierung von 1988 im Vergleich zu derjenigen von 1987.	70
6. Umwandlung der Pflanzengesellschaften im Flüeler Ried durch die Überschlickung.	71
7. Umwandlung der Pflanzengesellschaften im Seedorfer Ried durch die Überschlickung.	71
8. Umwandlung der Pflanzengesellschaften im Ried beim Schloss A Pro nach Abtragung der Schlickschicht.	73
9. Pflegekonzept zu den Ried- und Waldgebieten im Urner Reussdelta	221

List of the figures - Plant Ecology

1. Study site with riparian zone (1), delta (2), northern (3) and southern (4) along the motorway. (From AG REUSSMÜNDUNG 1984). Geography: 435 m a.s.l., Lower Reuss valley, Canton Uri, Municipality Flüelen, Seedorf. Coordinates: 689/194. Geology: Quaternary alluvial soil. Climate: Mean annual temperature 9.1°C, mean annual precipitation: 1211 mm Agronomy: Former litter meadows within the protected zone, fertilized meadows outside the protected zone	17
2. Vegetation zonation of a lake bank with the corresponding plant communities in the Reuss valley. Above: Schematic representation of the vegetation units sequences at the lake bank. Below: Plant communities at the shoreline of the Reussdelta, Uri, with typical species.	24
3.1. Duration line of measurement point 46	37
3.2. Duration line of measurement point 35	37
3.3. Duration line of measurement point 38	37
3.4. Duration line of measurement point 43	38
3.5. Duration line of measurement point 44	38
3.6. Duration line of measurement point 36	38
3.7. Duration line of measurement point 37	38
3.8. Duration line of measurement point 39	38
3.9. Duration line of measurement point 45	39
3.10. Duration line of measurement point 42	39
3.11. Duration line of measurement point 33	39
3.12. Duration line of measurement point 34	39
3.13. Duration line of measurement point 41	39
3.14. Duration line of measurement point 47	39
3.15. Duration lines of measurement points 12, 13, 14, 18	40
3.16. Duration lines of measurement points 5, 9	40
3.17. Duration lines of measurement points 1, 3, 4, 6	40
3.18. Duration line of measurement point 2	41

3.19.	Duration lines of measurement points 8, 10, 17	41
3.20.	Duration line of measurement point 22	41
3.21.	Duration lines of measurement points 20, 21	41
3.22.	Duration lines of measurement points 26, 27, 28, 29	42
3.23.	Duration lines of measurement points 19, 23	42
3.24.	Duration lines of measurement points 11, 15, 16	42
3.25.	Duration lines of measurement points 30, 31, 32	42
3.26.	Duration lines of measurement points 24, 25	43
4.1-4.7.	Grundwasseranalysen - Nährstoffgehalte	45
5.1.	Gradients of nutrients beginning at the motorway N2. Ortho-phosphate.	48
5.1.	Gradients of nutrients beginning at the motorway N2. Nitrate. Points 1-4: north of the motorway Points -1,-2: south of the motorway near the castle A Pro	48
6.	Removal of the mud layer from the straw meadow near the castel A Pro.	59
7.	Increasing occurrence of <i>Equisetum palustre</i> in the plots along increasing mud layers.	63
8.	Occurrence of <i>Carex elata</i> in the plots along increasing mud layers.	63

List of tables - Plant Ecology

1.	Species of the "Red List" (LANDOLT 1990) in the Reussdelta of the Canton Uri. EU = Europe, CH = Switzerland, ÖN = eastern Alps, G = ecological group, EX = extinct, E = endangered, V = vulnerable, A = attractive, R = rare, (R) = rare, but inconstant, - not present, * = recently mentioned in the Federal Red List of Switzerland. 1 = forest plants, 4 = aquatic plants, 5 = helophyte, 6 = plants of unfertilized meadows, 7 = weed or ruderal plants, N = neophyte	23
2.	Plants species believed to be disappeared in 1935 and found again in 1984 and 1987.	31
3.	Schematic groundwater duration lines. Nutrients contents ($\mu\text{g/l}$), pH und conductivity (μS) of the groundwater.	50
4.	Situation of the plots	61
5.	Signatures of the vegetation units in the map of 1988 compared to 1987.	70
6.	Transformation of the plant communities in the "Flüeler Ried" by the silting up. Vegetation units after SINDELAR (1987), WILHELM (1987), in brackets vegetation units after STAUBLI (1988).	71
7.	Transformation of the plant communities in the "Seedorfer Ried" by the silting up. Vegetation units after SINDELAR (1987), WILHELM (1987), in brackets vegetation units after STAUBLI (1988).	71
8.	Transformation of the plant communities in the straw meadow near the castle A Pro after removal of the mudlayer. Vegetation units after SINDELAR (1987), WILHELM (1987), in brackets vegetation units after STAUBLI (1988).	73
9.	Management concept for wetland and forest regions in the Reussdelta, Uri.	221