

RAETICA

FLORA



www.florae.ch

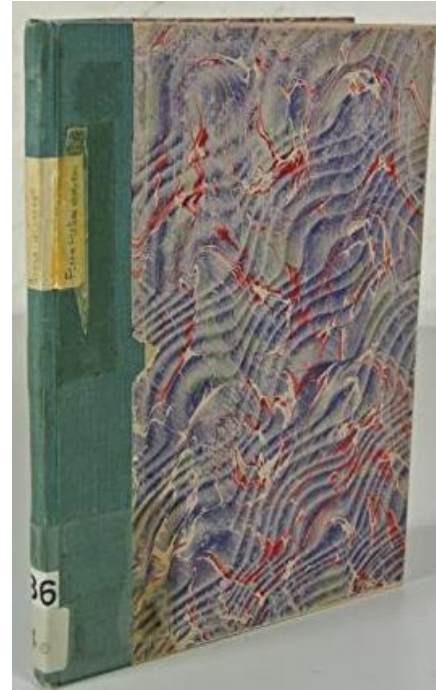
Pflanzenbegeisterte
für Jahrhundertprojekt
gesucht!

Flora von Graubünden 1932 - 2022

Was liegt an historischen
Informationen vor?

Historische Informationen

- «Flora von Graubünden» von Josias Braun-Blanquet & Eduard Rübel von 1932–1935
- «Flora Raetica advena» von Josias Braun-Blanquet von 1951
- Herbarbelege (Bündner Naturmuseum, Vereinigte Herbarien Uni und ETH Zürich)



«Flora von Graubünden»

- Literatur und Herbarbelege seit 1573 verarbeitet
- 4730 Arten, Unterarten, Formen, Varianten
Hybride
- zwei Gebietseinteilungen: Ebenen- und
Gebirgspflanzen
- Angaben zu Verbreitung, Häufigkeit und Habitat
- Angabe von vielen 70'000 Fundorten, von den
meisten Arten mit höchstgelegenen Fundorten



Nomenklatur

- Die «Flora von Graubünden» umfasst z.B. rund 820 Hieracium-Taxa, 43 Rubus- und 57 Alchemilla-Taxa
- Nomenklatur der 2000 Arten und Unterarten bereits bereinigt (Flora helvetica bzw. Checkliste 2017)

Name-korr_VgIFH6	Name_Liste-red_FloraGR
Hieracium alpinum	Hieracium alpinum
Hieracium amplexicaule	Hieracium amplexicaule
Hieracium angustifolium	Hieracium glaciale
Hieracium aurantiacum	Hieracium aurantiacum
Hieracium bifidum aggr.	Hieracium bifidum
Hieracium bupleuroides	Hieracium bupleuroides
Hieracium cymosum	Hieracium cymosum
Hieracium glanduliferum	Hieracium glanduliferum glanduliferum
Hieracium glaucinum aggr.	Hieracium praecox
Hieracium glaucum	Hieracium glaucum
Hieracium Hoppeanum	Hieracium Hoppeanum
Hieracium humile	Hieracium humile
Hieracium intybaceum	Hieracium intybaceum
Hieracium lachenalii	Hieracium vulgatum
Hieracium lactucella	Hieracium auricula
Hieracium laevigatum aggr.	Hieracium levigatum
Hieracium murorum aggr.	Hieracium murorum
Hieracium peletierianum	Hieracium Peleterianum Peleterianum velleri
Hieracium piliferum	Hieracium piliferum
Hieracium piliferum aggr.	Hieracium glanduliferum
Hieracium pilosella	Hieracium pilosella
Hieracium piloselloides	Hieracium florentinum
Hieracium pilosum	Hieracium villosiceps
Hieracium prenanthoides aggr.	Hieracium prenanthoides
Hieracium racemosum aggr.	Hieracium racemosum
Hieracium sabaudum aggr.	Hieracium sabaudum
Hieracium schmidtii aggr.	Hieracium pallidum
Hieracium staticifolium	Hieracium staticifolium
Hieracium umbellatum aggr.	Hieracium umbellatum
Hieracium villosum	Hieracium villosum

Gebietseinteilung für Ebenenpflanzen

Buchenbezirk:

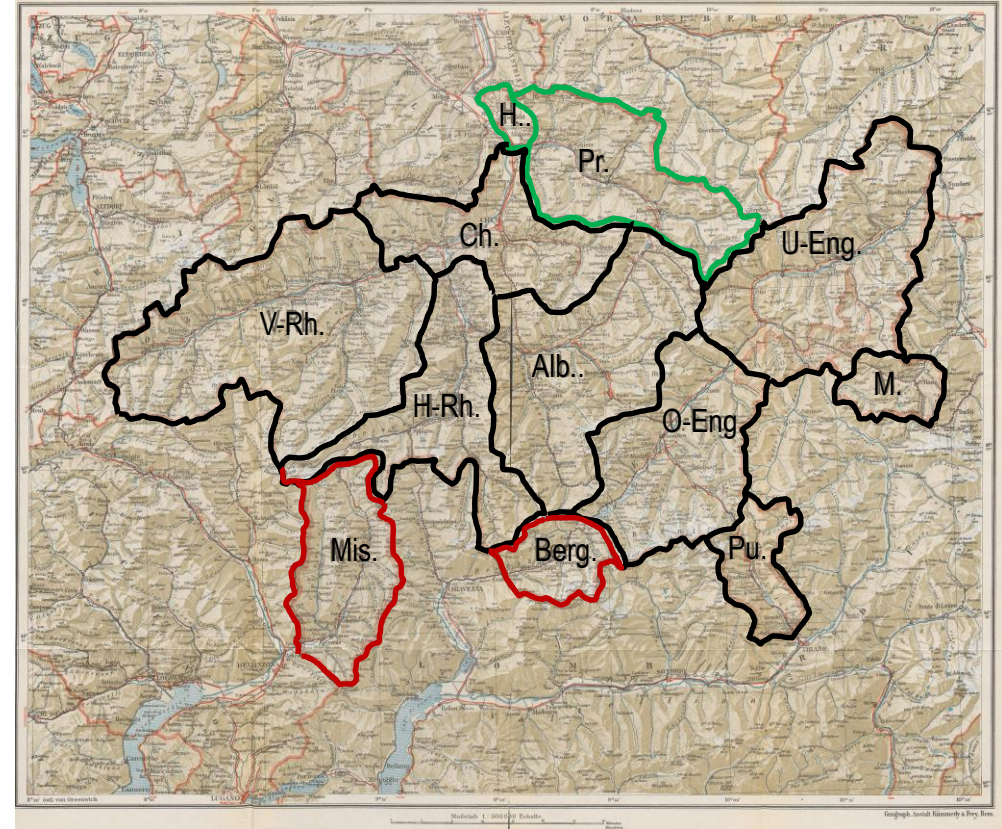
Herrschaft, Prättigau

Föhrenbezirk:

Chur, Vorder-Rhein, Hinter-Rhein, Albula, Oberengadin, Unterengadin, Münstertal, Puschlav

Eichenbezirk:

Bergell, Misox

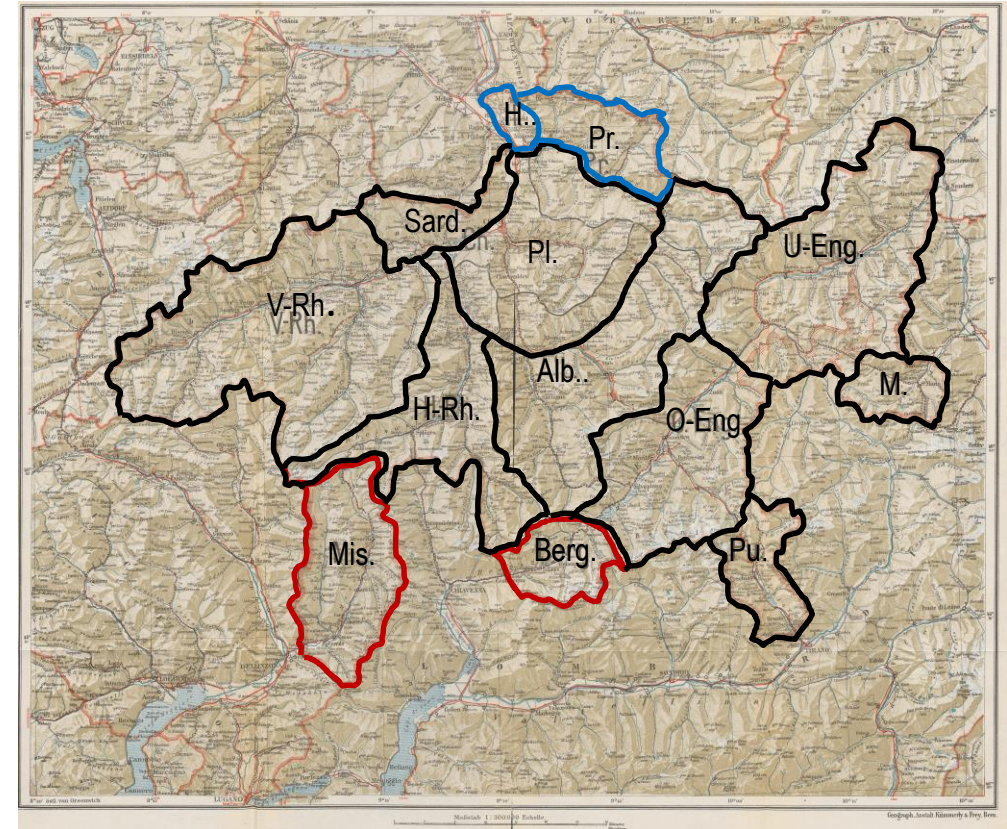


Gebietseinteilung für Gebirgspflanzen

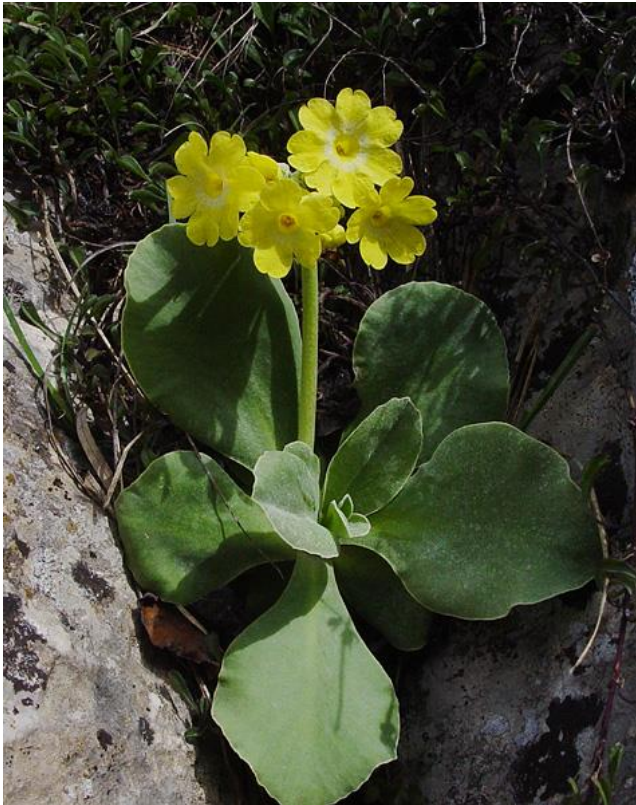
Nordätische Kalkalpen:
Herrschaft, Prättigau

Zentralalpen:
Plessurgebirge, Sardonagruppe,
Vorder-Rhein, Hinter-Rhein,
Albula, Oberengadin, Unter-
engadin, Münstertal, Puschlav

Südrätische Alpen:
Misoxer und Bergeller Berge



Zuordnungsbeispiele



Primula auricula

Verbreitet von 510 m
bis 2650 m

→ Gebirgspflanze



Urtica dioica

Steigt bis 2615 m

→ Ebenenpflanze



Artbeschreibung *Primula auricula* L.

Gern in der *Potentilla caulescens*-Assoziation, in den Ritzen kalkreicher Gesteine (Dolomit, kalkreicher Bündnerschiefer), auch im ruhenden Felsschutt und im *Caricetum firmiae*. Von 510 m (Felsen des Fläscherbergs) bis 2650 m am Schiahorn. Sehr häufig in den nördlichen Kalk- und Bündnerschieferbergen, spärlich im zentralen Gebiet (Avers, Samnaun), fehlt den südlichen und den meisten Zentralalpentälern und erscheint erst wieder in den lombardischen Kalkvoralpen (B.-B. in Sched. Nr. 176).

Nordrät. Kalkalpen. Verbreitet. Tiefe Fundorte: Nordhang des Fläscherbergs 510 m; Schlossbrücke 600 m (Mor., B.-B.). Hohe Fundorte: Rotspitz 2150 m (B.-B.); Saaser Calanda 2200 m (Zj.); Scesaplana, Südwand 2500 in; Kanzelköpfe 2350 in; Grubenpass 2230 m etc (B.-B.).

Zentralalpen **PI.** Ziemlich verbreitet. In der Hagrübe bei Trimmis bereits bei 640 m (B.-B.); zwischen Marschlins und Valzeina (Pol 1805); Hohe Fundorte: Casannagipfel 2560 m Strehl-Küpfenfluh bei 2655 m (Schibl.); am Arosler Weisshorn noch bei 2656 m (Bgg. in S.); Schiahorn 2713 m (Schibl., B.-B.). **Sard.** Sehr verbreitet. Tiefe Fundorte: Kunkels 1100 m; Trinsermühlen 950 m; Calanda ob Felsberg 1400 m (B.-B.). Am Flimserstein von 1400–2450 m ansteigend (B.-B.); Orgeln (Gsell). **V.-Rh.** Sagenseralp (Mor.); Robi (Bgg. in.); Alp Nova im Val Frisai 1900–1980 m; Alp Panix 1700 m; Alp Schnaus 1980 m (Hag. 1916). **H.-Rh.** Rheinwald (F. in S.); Avers 1980 m (Bgg. in S.). **Alb.** Conterserstein (Bgg. in Grisch, B.-B.); Davos, Guggertobel (Hb. Bgg.); Abhänge der Büschalp (Tav. in Hb. E. T. H.). **U.-Eng.** Nur im Samnaun von der Talsohle bis in höhere Lagen im ganzen Gebiet (K. u. S.).

Südrät. Alpen **Berg.** Piz Lunghin Bertschinger in Hb. U. Z.).



Verbreitung allgemein

Nach Bezirken

Nach Regionen

Fundorte (30)

Quellen

Herbarbelege

Vereinigte Herbarien Uni und ETH ZH: 80'000
Belege zum Herbarium Raeticum

- [Digitalisierte Herbarbelege](#) für Graubünden
- 9'701 Angiospermen
- 86 Pteridophyten
- 7 Gymnospermien

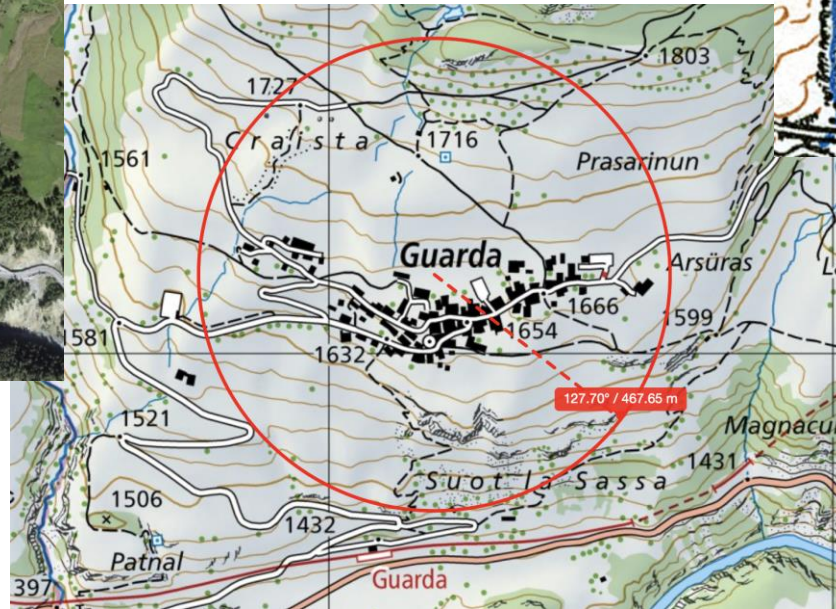
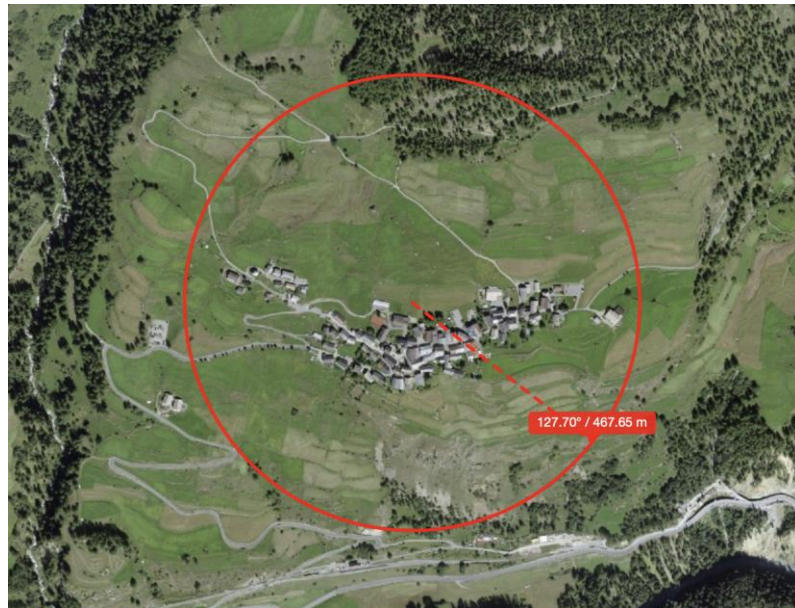
Am Bündner Naturmuseum ist bis jetzt noch
wenig digitalisiert.



Papaver alpinum. Bündner Naturmuseum,
Foto: Andreas Gyga

Georeferenzierung mit geo.map.admin

Am Beispiel eines Ackerunkrauts in Guarda.



Angepasstes FloZ-Tool als Möglichkeit



Universität
Zürich ^{UZH}

ETH zürich

[Home](#) | [Kontakt](#) | [English](#) |

Zürcher Herbarien

[Einleitung](#) • [Projekte](#) • [Meine Beiträge](#) • [Benutzerkonto beantragen](#) • [Login](#)

Teilprojekte (Baumann-Manuskript)

Navigation: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 25 items per page 1 - 25 of 980 items

Filter zurücksetzen

Projekt	Teilprojekt	Bearbeitungsstand	75 %	Belege
Baumann-Manuskript	Abutilon theophrasti Medik.	Belege mit einem Beitrag: 1 Belege fertiggestellt: 1	> 75%	Anzeigen (1)
Baumann-Manuskript	Achillea millefolium	Belege mit einem Beitrag: 4 Belege fertiggestellt: 4	> 75%	Anzeigen (4)
Baumann-Manuskript	Achillea ptarmica	Belege mit einem Beitrag: 46 Belege fertiggestellt: 45	> 75%	Anzeigen (46)
Baumann-Manuskript	Achillea roseoalba	Belege mit einem Beitrag: 2 Belege fertiggestellt: 2	> 75%	Anzeigen (2)
Baumann-Manuskript	Achnatherum calamagrostis	Belege mit einem Beitrag: 2 Belege fertiggestellt: 1	< 75%	Anzeigen (2)
Baumann-Manuskript	Acinos arvensis	Belege mit einem Beitrag: 78 Belege fertiggestellt: 68	> 75%	Anzeigen (78)
Baumann-Manuskript	Aconitum altissimum	Belege mit einem Beitrag: 57 Belege fertiggestellt: 54	> 75%	Anzeigen (57)



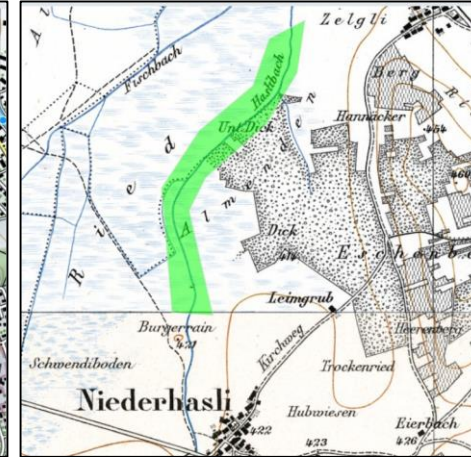
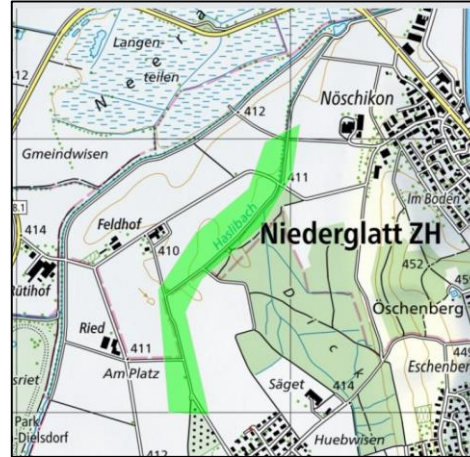
Verschiedene Karten zur Auswahl

Zürcher Herbarien

Einleitung • Projekte • Meine Beiträge • Dokumente • Verwaltung • Benutzerkonto beantragen • Logout

Beitrag zum Beleg: baumann-10767

Transkription	Bildfenster öffnen	Kartenfenster öffnen	
Achillea ptarmica II. Niederhasli am Bach (Koll 37) {Polyt.}			
Transkript Details	Transkript Fundort	Identifikation	
Wiss. Name	Achillea ptarmica		
Bestimmung fraglich (cf.)	<input type="checkbox"/>		
Sammlung			
Sammler (leg.)			
Bestimmer (det.)			
Sammeldatum von	TT	MM	JJ
Sammeldatum bis	TT	MM	JJ
Präsenz	vorhanden		
In 'Flora Landolt'	<input type="checkbox"/>		
Speichern			



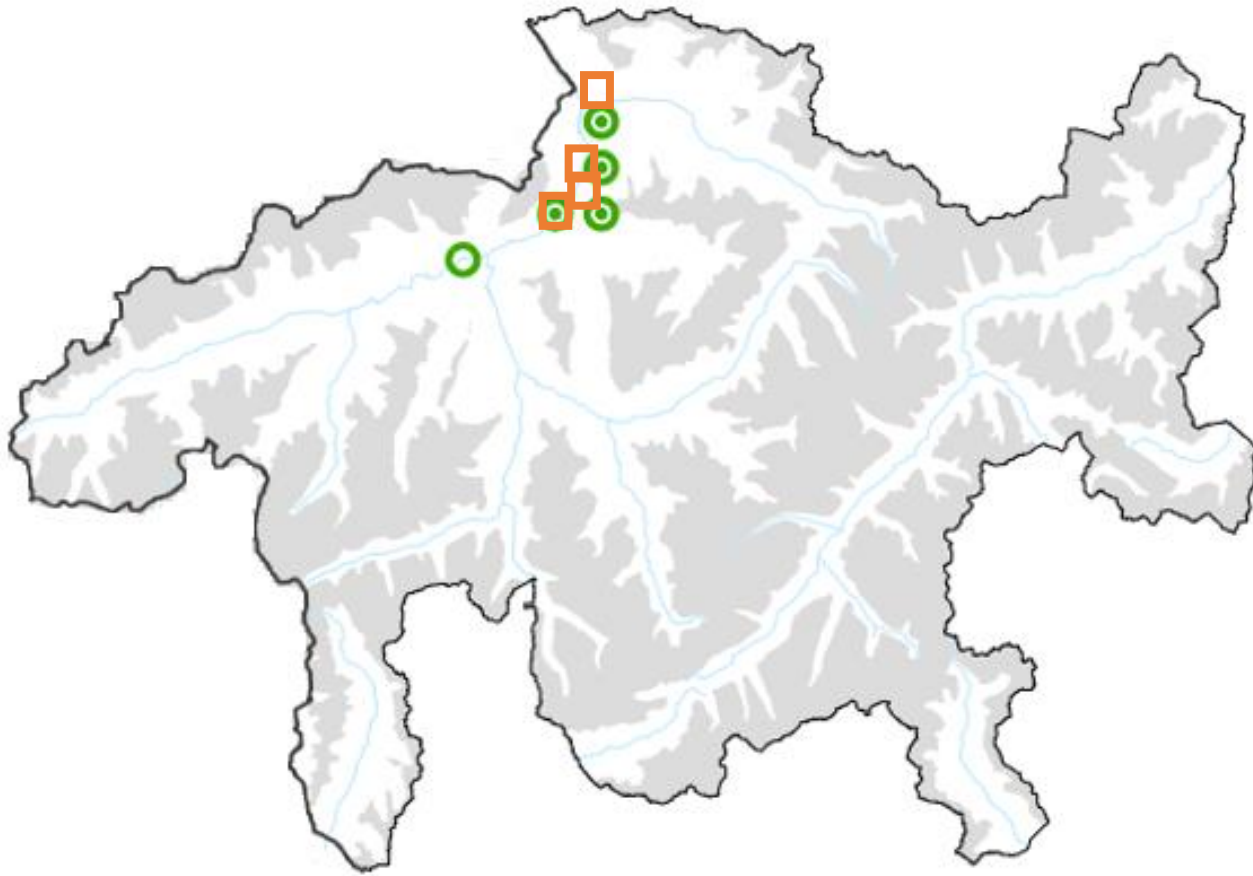
- Aktuelle Karte
- Siegfried
- Luftbild
- Dufour

Neslia paniculata (L.) Desv. – Ackernüsschen



- Fundorte «Flora von Graubünden» (1932–35)
- Meldungen aus Atlas Welten & Sutter (1982) und Nachträge (1984, 1994), seither nicht bestätigt
- Vor 2002

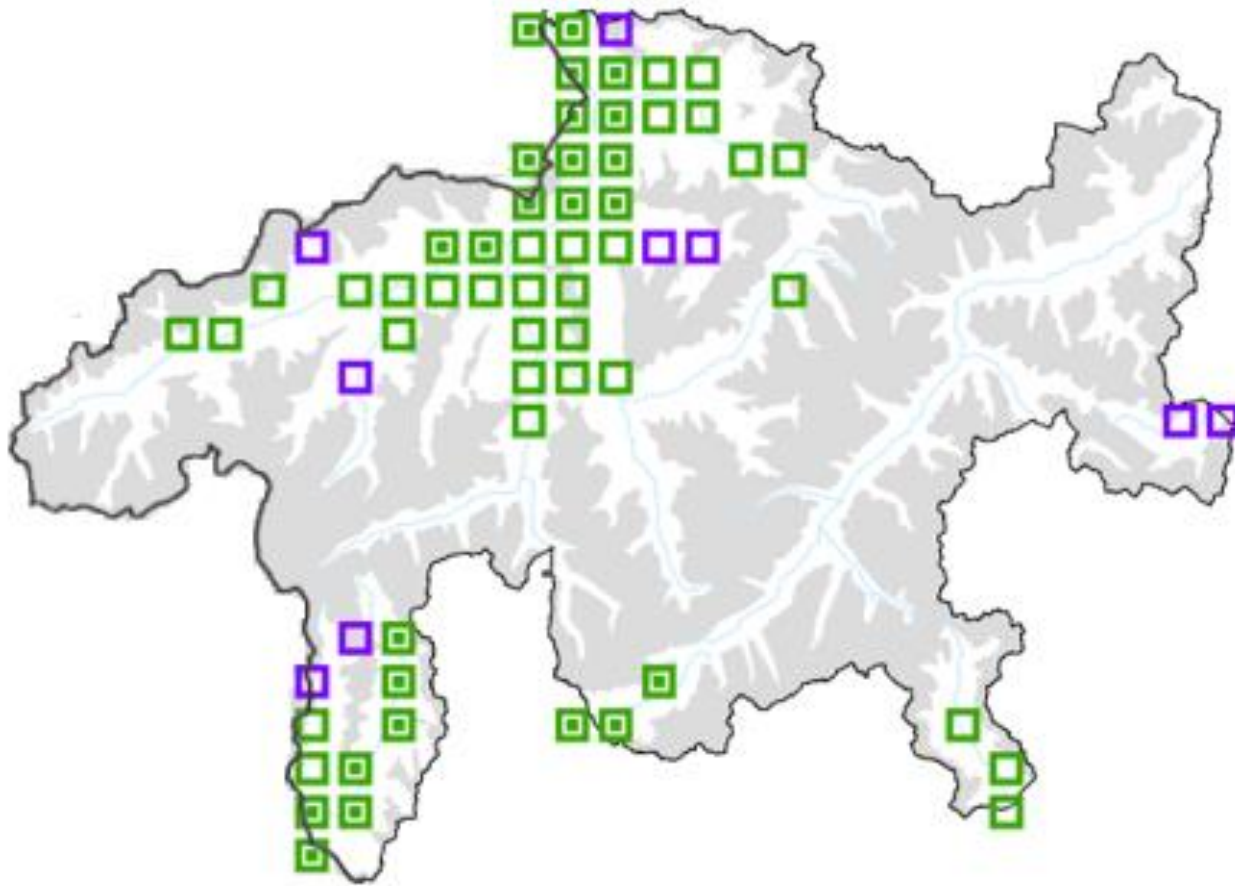
Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet Acker-Gelbstern



© K. Lauber - Flora Helvetica - Haupt Verlag

- Fundorte «Flora von Graubünden» (1932–35)
- Meldungen vor und nach 2002
- Meldungen nach 2002

Buddleja davidii Franch. – Buddleja



- Eingeführt / Verwildert / Subspontan, validiert, vor und nach 2002
- Eingeführt / Verwildert / Subspontan, validiert, nach 2002
- Eingeführt / Verwildert / Subspontan, nicht validiert, nach 2002

RAETICA

FLORA



www.florae.ch

Pflanzenbegeisterte
für Jahrhundertprojekt
gesucht!

Vielen Dank!

Fragen?