



# GESCHÜTZTE PFLANZEN SÜDTIROLS

L.G. 12. Mai 2010, Nr. 6

© 2023

Amt für Natur

Rittner Straße 4 | Via Renon

39100 Bozen | Bolzano

T. +39 0471 417 770

[natur.bozen@provinz.bz.it](mailto:natur.bozen@provinz.bz.it)

AUTONOME  
PROVINZ  
BOZEN  
SÜDTIROL



PROVINCIA  
AUTONOMA  
DI BOLZANO  
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BALSAN  
SÜDTIROL

Die nach der FFH-Richtlinie zu schützenden Arten (bzw. die Pflanzenfamilie, die solche Arten enthält) sind mit \* gekennzeichnet.

Der Gefährdungsgrad wird entsprechend der [Roten Liste der gefährdeten Gefäßpflanzen Südtirols](#) angeführt.

Angaben zur Verbreitung der Art auf [FloraFaunaSüdtirol](#), dem Online-Portal des Naturmuseums Südtirol zur Verbreitung von Tier- und Pflanzenarten.

Titelblatt: Österreichische Alpen-Küchenschelle (*Pulsatilla alpina* subsp. *alba*),  
Foto Thomas Wilhalm, 2014

Ausgearbeitet in Zusammenarbeit mit dem [Naturmuseum Südtirol](#)

Mai 2023

# INHALT

## Blütenpflanzen - Angiospermae

<i>Achillea tomentosa</i> .....	7
<i>Andromeda polifolia</i> .....	9
<i>Androsace</i> spp.....	11
<i>Aquilegia einseleana</i> .....	13
<i>Armeria alpina</i> .....	15
<i>Artemisia nitida</i> .....	17
<i>Astragalus exscapus</i> .....	19
<i>Astragalus vesicarius</i> .....	21
<i>Bombycilaena erecta</i> .....	22
<i>Butomus umbellatus</i> .....	25
<i>Campanula morettiana</i> * .....	27
<i>Campanula thyrsoides</i> .....	29
<i>Carex appropinquata</i> .....	31
<i>Carex capitata</i> .....	33
<i>Carex chordorrhiza</i> .....	35
<i>Carex disticha</i> .....	37
<i>Carex heleonastes</i> .....	39
<i>Carex maritima</i> .....	41
<i>Carex punctata</i> .....	43
<i>Carex stenophylla</i> .....	45
<i>Carex vaginata</i> .....	47
<i>Centaurium</i> spp.....	49
<i>Centranthus angustifolius</i> .....	51
<i>Cerinth</i> spp.....	53
<i>Chrysopogon gryllus</i> .....	55
<i>Cicuta virosa</i> .....	57
<i>Cyclamen purpurascens</i> .....	59
<i>Daphne</i> spp. ....	61
<i>Dianthus</i> spp. ....	62
<i>Dictamnus albus</i> .....	65
<i>Dracocephalum</i> spp.* .....	67

<i>Drosera</i> spp.....	69
<i>Ephedra helvetica</i> .....	71
<i>Eriophorum gracile</i> .....	73
<i>Eritrichium nanum</i> .....	75
<i>Gagea</i> spp. ....	77
<i>Gentiana</i> spp., <i>Gentianella</i> spp., <i>Gentianopsis ciliata</i> , <i>Comastoma</i> spp. ....	79
<i>Gratiola officinalis</i> .....	83
<i>Helosciadium nodiflorum</i> .....	85
<i>Hierochloe odorata</i> .....	87
<i>Ilex aquifolium</i> .....	89
<i>Inula britannica</i> .....	91
<i>Iris pseudacorus</i> .....	93
<i>Iris sibirica</i> .....	95
<i>Leontopodium alpinum</i> .....	97
<i>Leucojum vernum</i> .....	99
<i>Lilium bulbiferum</i> .....	101
<i>Lilium martagon</i> .....	103
<i>Lotus tenuis</i> .....	105
<i>Myricaria germanica</i> .....	107
<i>Nuphar lutea</i> .....	109
<i>Nymphaea alba</i> .....	111
<i>Onosma helvetica</i> .....	113
<i>Orchidaceae</i> *.....	115
<i>Orlaya grandiflora</i> .....	121
<i>Orobanche</i> ssp., <i>Phelipanche</i> spp. ....	122
<i>Paradisea liliastrum</i> .....	127
<i>Pedicularis hacquetii</i> .....	129
<i>Physoplexis comosa</i> * .....	131
<i>Primula</i> spp. ....	133
<i>Prunella laciniata</i> .....	137
<i>Pulsatilla</i> spp. ....	139
<i>Ranunculus lingua</i> .....	143
<i>Rhaponticum scariosum</i> .....	145
<i>Rhynchospora</i> spp.....	147
<i>Saxifraga</i> spp. ....	149
<i>Scheuchzeria palustris</i> .....	153

<i>Sparganium</i> spp. ....	155
<i>Swertia perennis</i> .....	157
<i>Telephium imperati</i> .....	159
<i>Tozzia alpina</i> .....	161
<i>Trichophorum pumilum</i> .....	163
<i>Trifolium saxatile</i> * .....	165
<i>Typha</i> spp.....	167
Artengruppe <i>Vaccinium oxycoccus</i> ( <i>V. microcarpum</i> & <i>V. oxycoccus</i> ) .....	169
<i>Veronica teucrium</i> .....	171

## Farnpflanzen - Pteridophyta

<i>Adiantum capillus-veneris</i> .....	173
<i>Botrychium</i> spp .....	175
<i>Ophioglossum vulgatum</i> .....	177
<i>Woodsia ilvensis</i> .....	179

## Moose - Bryophyta

<i>Buxbaumia viridis</i> .....	181
<i>Drepanocladus vernicosus</i> * .....	183
<i>Mannia triandra</i> * .....	185
<i>Meesia longiseta</i> * .....	187



# ACHILLEA TOMENTOSA

FILZ- SCHAFGARBE

ACHILLEA GIALLA

*Asteraceae*

---

## Lebensraum

Trockenrasen auf Silikatgestein; collin-montan.

## Verbreitung in Südtirol

Im Vinschgau noch häufig, starker Rückgang im Puster- und Eisacktal.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Verbuschung oder Umwandlung der Trockenrasen in intensivere Kulturflächen, z.B. Weinberge.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: drohende Gefährdung (NT)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Extensive Beweidung beibehalten, entstrauchen. Kleinflächige Eingriffe können nur genehmigt werden, wenn der Fortbestand in der Umgebung gewährleistet ist.



# ANDROMEDA POLIFOLIA

ROSMARINHEIDE

ANDROMEDA

*Ericaceae*

---

## Lebensraum

Hochmoore; montan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten aufgrund der Seltenheit des Lebensraumes.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Entwässerung, Beweidung, Eintrag von Dünger aus der Umgebung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Alle Eingriffe vermeiden, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen: Entwässerung, Beweidung, Wegebau, Düngung.



*Androsacea alpina*,

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Thomas Wilhalm, 2012

# ANDROSACE SPP.

## MANNSSCHILD

## ANDROSACE

*Primulaceae*

---

### Lebensraum

Fels- und Schuttlebensräume, alpine Rasen; subalpin-alpin.

### Verbreitung in Südtirol

Seltenheit je nach Art verschieden. Vorkommende Arten:

- A. alpina* (in alpinen Lebensräumen nicht selten)
- A. hausmannii* (nur Dolomiten, Ostalpenendemit)
- A. helvetica* (nur Dolomiten und Sesvenna)
- A. obtusifolia* (in alpinen Lebensräumen nicht selten)
- A. vandellii* (nur im Ortlergebiet, sehr selten)
- A. vitaliana* (nur Dolomiten)

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Je nach Art verschieden. *A. vandellii* und *A. vitaliana* sind aufgrund der geringen Bestandsgröße gefährdet.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

- A. vandellii* - stark gefährdet (CR)
- A. vitaliana* - gefährdet (VU)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Behutsamer Umgang mit alpinen Lebensräumen, bei größeren Eingriffen besonders auf die selteneren Mannsschild-Arten Rücksicht nehmen; *Androsace vandellii* verträgt aufgrund der geringen Bestandsgröße keinerlei Eingriffe (z.B. durch Wegebau).



# AQUILEGIA EINSELEANA

KLEINBLÜTIGE AKELEI,  
DOLOMITEN-AKELEI  
AQUILEGIA DI EINSELE

*Ranunculaceae*

---

## Lebensraum

Dolomitschutthalden; subalpin-alpin.

## Verbreitung in Südtirol

Nur in den Dolomiten, hier aber mäßig häufig (Südostalpen-Endemit).

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Keine unmittelbare Gefährdung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: kaum gefährdet (LC)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Behutsamer Umgang mit dem Lebensraum der Art.



# ARMERIA ALPINA

ALPEN-GRASNELKE,  
SCHLERNHEXE  
SPILLONE ALPINO

*Plumbaginaceae*

---

## Lebensraum

Dolomit-Schutthalden und offene Kalkrasen; subalpin-alpin.

## Verbreitung in Südtirol

Dolomiten, Pfunderer Berge, ganz vereinzelt in Ulten und Sarntaler Alpen.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Keine unmittelbare Gefährdung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: kaum gefährdet (LC)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Behutsamer Umgang mit dem Lebensraum der Art.



# ARTEMISIA NITIDA

## GLÄNZENDE EDELRAUTE

## ARTEMISIA LUCIDA

*Asteraceae*

---

### Lebensraum

Sonnige Kalk- und Dolomithfelsen; montan-subalpin.

### Verbreitung in Südtirol

Selten, nur an wenigen Stellen in den Dolomiten und in der Mendelgruppe (Südostalpen-Endemit).

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Sehr geringe Bestandsgröße, potentiell durch Besammeln (medizinische Zwecke) gefährdet.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: gefährdet (VU)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Die wenigen vorhandenen Populationen vor baulichen Eingriffen verschonen, v.a. beim Bau von Wanderwegen und Klettersteigen.



# ASTRAGALUS EXSCAPUS

## STÄNGELLOSER TRAGANT

### ASTRAGALO ACAULE

*Fabaceae*

---

#### Lebensraum

Trockenrasen; submontan-montan.

#### Verbreitung in Südtirol

Selten, nur im Vinschgau, kommt innerhalb der Alpen nur in den Trockentälern Aosta, Wallis und Vinschgau vor.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

#### Gefährdung

Verbuschung oder Umwandlung der Trockenrasen in intensivere Kulturflächen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: gefährdet (VU)

#### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Lebensräume der Art durch eine regelmäßige, extensive Bewirtschaftung offenhalten, keine baulichen Eingriffe, keine Intensivierung.



# ASTRAGALUS VESICARIUS

BLASEN-TRAGANT  
ASTRAGALO VESICOSO

*Fabaceae*

---

## Lebensraum

Trockenrasen; submontan-montan.

## Verbreitung in Südtirol

Selten, nur im Vinschgau, in den Alpen hauptsächlich in den inneralpinen Trockentälern.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Verbuschung oder Umwandlung der Trockenrasen in intensivere Kulturflächen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: gefährdet (VU)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Lebensräume der Art durch eine regelmäßige, extensive Bewirtschaftung offenhalten, keine baulichen Eingriffe, keine Intensivierung.



# BOMBYCILAENA ERECTA

FALZBLUME

BOMBICILENA, BAMBAGIA

*Asteraceae*

---

## Lebensraum

Trockenrasen (Leitart des *Alyso-Sedion albi*); collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Nur in der weiteren Bozner Umgebung vorkommend, starker Rückgang in den letzten hundert Jahren.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Auflassung der traditionellen Bewirtschaftung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: gefährdet (VU)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Lebensräume der Art durch eine regelmäßige, extensive Bewirtschaftung offenhalten, keine baulichen Eingriffe, keine Intensivierung.



# BUTOMUS UMBELLATUS

SCHWANENBLUME

BUTOMO, GIUNCO FIORITO

*Butomaceae*

---

## Lebensraum

Ufer von stehenden und langsam fließenden Gewässern; collin.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, rezent nur mehr südlich von Kaltern.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Ausräumung von Gräben, zu frühe Mahd.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Entwässerung, beim Grabenaushub Pflanzen schonen, Mahdtermin im Herbst ansetzen, um eine Verfilzung/Verbuschung zu vermeiden und das Aussamen der Pflanze zu ermöglichen.



# CAMPANULA MORETTIANA\*

MORETTI-GLOCKENBLUME

CAMPANULA DI MORETTI

*Campanulaceae*

---

## Lebensraum

Fels- und Schuttlebensräume; subalpin-alpin.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, Endemit der Dolomiten und benachbarter Berggruppen.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Besammler; aufgrund der geringen Bestandsgröße können bereits kleine Eingriffe am Standort zum Erlöschen der Populationen führen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Die wenigen vorhandenen Populationen vor baulichen Eingriffen verschonen, beim Bau von Wanderwegen und Klettersteigen Populationen der Art umgehen.



# CAMPANULA THYRSOIDES

## STRAUß-GLOCKENBLUME

## CAMPANULA GIALLA

*Campanulaceae*

---

### Lebensraum

Alpine Rasen; subalpin-alpin.

### Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, eine einzige Population am Reschenpass.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Einzig vorkommende Population durch Auflassung der Bergmahd akut gefährdet.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Beibehaltung der traditionellen Bewirtschaftung, keine Intensivierung, keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Geländeänderung.



# CAREX APPROPINQUATA

SELTSAME SEGGE

CARICE RAVVICINATA

*Cyperaceae*

---

## Lebensraum

Flachmoore, Verlandungszonen; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, rezent nur noch drei Populationen bekannt.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, Entwässerung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Entwässerung, keine Düngung.



# CAREX CAPITATA

KOPF-SEGGE

CARICE CAPITATA

*Cyperaceae*

---

## Lebensraum

Feuchtlebensräume; montan-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, einziges bekanntes Vorkommen in den Alpen und Italien auf der Seiser Alm und beim Schlernhaus.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, Entwässerung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Entwässerung, Düngung oder übermäßige Beweidung.



# CAREX CHORDORRHIZA

STRICK-SEGGE

CARICE A LUNGI STOLONI

*Cyperaceae*

---

## Lebensraum

Hoch- und Zwischenmoore; montan-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, in Italien nur in den Provinzen Belluno und Bozen (jeweils ein Vorkommen auf der Villanderer Alm und in Enneberg).

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, Entwässerung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Entwässerung, keine Düngung.



# CAREX DISTICHA

KAMM-SEGGE

CARICE DISTICA

*Cyperaceae*

---

## Lebensraum

Ufer von stehenden oder langsam fließenden Gewässern; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, Population bei Brixen wohl mittlerweile erloschen

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, Entwässerung und/oder Verbuschung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Entwässerung, keine Düngung, regelmäßige Mahd der Feuchtwiesenstandorte.



# CAREX HELEONASTES

TORF-SEGGE

CARICE DELLE TORBIERE

*Cyperaceae*

---

## Lebensraum

Moore; montan-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, nur ein letzter, stark dezimierter Bestand auf der Seiser Alm (Eiszeit-Relikt).

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Zerstörung des Lebensraumes.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Entwässerung, keine Düngung.



# CAREX MARITIMA

SIMSEN-SEGGE

CARICE GIUNCHIFOGLIA

*Cyperaceae*

---

## Lebensraum

Sandige Alluvionen; subalpin-alpin.

Die Art ist nach den Eiszeiten aus nordischen Ländern eingewandert und besiedelte waldfreie Bereiche.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, nur mehr am Schlern-Plateau mit sehr geringer Bestandsgröße.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Beweidung, Viehtritt.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Wuchsort von der Beweidung ausnehmen; keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen.



# CAREX PUNCTATA

PUNKT-SEGGE

CARICE PUNTEGGIATA

*Cyperaceae*

---

## Lebensraum

Quellfluren, sumpfige Stellen; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, einziger bekannter Standort in der Meraner Umgebung, die Art dürfte kurz vor dem Aussterben stehen.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Verbauung des Standortes.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Jegliche bauliche Tätigkeit oder Degradierung des Wuchsortes verhindern, Zustand des Lebensraumes regelmäßig kontrollieren.



# CAREX STENOPHYLLA

## SCHMALBLÄTTRIGE SEGGE

### CARICE A FOGLIE SOTTILI

*Cyperaceae*

---

#### Lebensraum

Trockenrasen; submontan.

#### Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, einziges Vorkommen in Italien und den Alpen im Vinschgau/Laas, Bestand nur wenige Quadratmeter groß und stark gefährdet.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

#### Gefährdung

Bauliche Eingriffe, Intensivierung und/oder Zerstörung des Standorts.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

#### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Jegliche bauliche Tätigkeit oder Degradierung des Wuchsortes verhindern, Zustand des Lebensraumes regelmäßig kontrollieren.



# CAREX VAGINATA

SCHEIDEN-SEGGE

CARICE GUAINATA

*Cyperaceae*

---

## Lebensraum

Moorige Stellen in Borstgrashalden; subalpin-alpin.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, einzig bekannte Population in Italien am Reschenpass.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Entwässerung, Beweidung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Wuchsort von der Beweidung ausnehmen; keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen.



*Centaurium erythraea*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Josef Hackhofer, 2021

# CENTAURIUM SPP.

## TAUSENDGULDENKRAUT

## CENTAURO

### *Gentianaceae*

---

#### Lebensraum

*C. erythraea* siedelt an Waldrändern und in Hochstaudenfluren, *C. pulchellum* auf Mager- und Fettweiden; collin-montan.

#### Verbreitung in Südtirol

In den Haupttälern, aber deutlicher Rückgang der Populationen. *C. pulchellum* kommt selten vor; *C. erythraea* ist zwar häufiger verbreitet, doch mittlerweile auch seltener geworden.

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

#### Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, Besammlung (*C. erythraea*, für medizinische Zwecke).

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*C. erythraea* - drohende Gefährdung (NT)

*C. pulchellum* - stark gefährdet (EN)

#### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Extensive landwirtschaftliche Bewirtschaftung, keine Umwidmung zu intensiveren Kulturformen, insbesondere bei *C. pulchellum*.



# **CENTRANTHUS ANGUSTIFOLIUS**

## SCHMALBLÄTTRIGE SPORNBLUME

## CENTRANTO A FOGLIE STRETTE

*Valerianaceae*

---

### Lebensraum

Felsschutt, Kalkgeröll in sonniger Lage; montan.

### Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, kommt in den Ostalpen nur im Unterland vor, sehr geringe Bestandsgröße.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Bereits kleinere bauliche Maßnahmen können zum Erlöschen der Population führen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Wuchsort von jeglicher baulichen Tätigkeit (z.B. Wegebau) verschonen.



# CERINTHE SPP.

WACHSBLUME

ERBA-VAJOLA

*Boraginaceae*

---

## Lebensraum

*C. alpina* siedelt in Feuchtgebieten auf Dolomit; subalpin.

*C. minor* wächst in Äckern und Weingärten; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten bis selten; *C. alpina* (Alpen-Wachsblume) in wenigen Beständen in den Dolomiten, *C. minor* (Kleine W.) in wenigen Äckern und Weingärten des Etschtales (Eppan).

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Verbuschung der Standorte, Intensivierung von Wiesen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*C. alpina* - gefährdet (VU)

*C. minor* - vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

*C. alpina*: Wiesenstandorte extensiv bewirtschaften, behutsame Böschungspflege.

*C. minor*: Acker- und Weinbergstandorte extensiv bewirtschaften.



# CHRYSOPOGON GRYLLUS

GOLDBART

CRISOPOGONE GRILLO,

BARBA DORATA

*Poaceae*

---

## Lebensraum

Trockenrasen; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, stark dezimierter Kleinbestand bei Dorf Tirol, von nächsten Vorkommen isoliert.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Verbuschung der Trockenrasen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Aufforstung, Standort durch gezielte Pflegemaßnahmen und Bewirtschaftung offenhalten.



# CICUTA VIROSA

WASSERSCHIERLING

CICUTA ACQUATICA

*Apiaceae*

---

## Lebensraum

Sumpfgärten, Ufer von Tümpeln und Seen; collin-montan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten; im italienischen Alpengebiet nur noch in der Region Trentino-Südtirol.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, besonders in angrenzenden Flächen, Zerstörung von Feuchtlebensräumen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Standorte vor Nährstoffeintrag durch direkte Düngung oder Düngung aus der Umgebung schützen, keine Entwässerung.



# CYCLAMEN PURPURASCENS

## ALPEN-ZYKLAMEN CICLAMINO DELLE ALPI

*Primulaceae*

---

### Lebensraum

Laubwälder, kalkliebend; collin-montan.

### Verbreitung in Südtirol

Nur in den südlichen Landesteilen, besonders am Mendelkamm.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Aufforstung mit Nadelhölzern, Ausgraben für gärtnerische Zwecke.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: kaum gefährdet (LC)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Naturnahe Bewirtschaftung von Wäldern.



# DAPHNE SPP.

## SEIDELBAST UND STEINRÖSLEIN DAFNE

*Thymelaeaceae*

---

### Lebensraum

*D. mezereum* wächst in Wäldern, Zwergstrauchheiden, an steinigen Hängen, *D. cneorum* und *D. striata* siedeln in alpinen Rasen; collin-alpin.

### Verbreitung in Südtirol

*D. cneorum* (Flaumiges Steinröslein) - Dolomiten und Mendelkamm  
*D. mezereum* (Gewöhnlicher Seidelbast) - in ganz Südtirol zerstreut  
*D. striata* (Kahles Steinröslein) - v. a. Dolomiten, Ortlergruppe, Sesvenna, Pfunderer und Brennerberge

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

*D. cneorum* wurde wegen der wohlduftenden Blüten früher oft ausgegraben.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: kaum gefährdet (LC)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine besonderen Schutzmaßnahmen notwendig.



*Dianthus sylvestris*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Joachim Winkler, 2008

# DIANTHUS SPP.

## NELKE

## GAROFANO

### *Caryophyllaceae*

---

#### Lebensraum

Je nach Art verschieden: Wiesen, alpine Rasen oder Trockenrasen, in Wäldern (*D. seguieri*).

#### Verbreitung in Südtirol

*Dianthus seguieri*, *D. carthusianorum*, *D. hyssopifolius*, *D. sylvestris*, *D. armeria* in den warmgetönten Gebieten, hauptsächlich im Etsch- und Eisacktal; *D. barbatus* und *D. glacialis* in verschiedenen hochalpinen Gebieten, v.a. in den Pfunderer Bergen; *D. superbus* in den Dolomiten und *D. deltoides* v.a. im Obervinschgau, im Pustertal.

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

#### Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft und Rückgang der Magerwiesen. Die meisten Arten der Gattung sind kaum gefährdet.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*D. armeria* - vom Aussterben bedroht (CR)

*D. barbatus* - gefährdet (VU)

*D. deltoides* - drohende Gefährdung (NT)

*D. seguieri* - drohende Gefährdung (NT)

*D. superbus* - drohende Gefährdung (NT)

#### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Je nach Art verschieden. Arten der tieferen Lagen bedürfen einer angemessenen Pflege der Trockenrasen, *D. superbus* und *D. deltoides* einer extensiven Bewirtschaftung von Wiesen, mit sehr eingeschränkter Düngung und regelmäßiger Mahd. Alpine Arten sind vor größeren bauliche Eingriffen zu verschonen.



# DICTAMNUS ALBUS

DIPTAM

DITTAMO, LIMONELLA

*Rutaceae*

---

## Lebensraum

Lichte Wälder, Felsen und Gebüsche; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Mäßig häufig im Etschtal bis Meran, heute nur noch zerstreut bzw. lokal größere Bestände bildend.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Zerstörung des Standortes.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: drohende Gefährdung (NT)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Erhaltung/Pflege eines lichten Waldes bzw. eines strukturreichen Waldsaumes, kleinflächige Eingriffe können nur genehmigt werden, wenn der Fortbestand in der Umgebung gewährleistet ist.



*Dracocephalum austriacum*

Archiv Amt für Natur, Foto Edith Bucher, 2023

# DRACOCEPHALUM SPP.\*

DRACHENKOPF

DRACOCEFALO

*Lamiaceae*

---

## Lebensraum

*D. austriacum* wächst in niederen Lagen in felsigen Trockenrasen, *D. ruyschiana* in extensiven Bergwiesen und sonnigen, felsigen Bereichen in der Bergstufe.

## Verbreitung in Südtirol

Beide Arten gehören zu den seltensten Arten der Alpen. *D. austriacum* kommt nur mehr an zwei Standorten im Vinschgau mit ca. 30 bzw. 50 Pflanzen vor, *D. ruyschiana* nur an wenigen Standorten im Vinschgau und in den Pfunderer Bergen.

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Auflassung traditioneller Bewirtschaftung

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*D. austriacum* - vom Aussterben bedroht (CR)

*D. ruyschiana* - stark gefährdet (EN)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Düngung, Pflege des Standortes durch Entbuschung bzw. Mahd.



*Drosera intermedia*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Reinhard Spögl, 2003

# DROSERA SPP.

## SONNENTAU

## DROSERA

### *Droseraceae*

---

#### Lebensraum

Flach- und Hochmoore, Schwingrasen; submontan-subalpin.

#### Verbreitung in Südtirol

*D. anglica* und *D. intermedia* - sehr selten bis selten,

*D. rotundifolia* - noch weit verbreitet, aber immer auf kleine, isolierte Standorte beschränkt.

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

#### Gefährdung

Entwässerung, Beweidung, Viehtritt.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*D. anglica* - stark gefährdet (EN)

*D. intermedia* - vom Aussterben bedroht (CR)

*D. rotundifolia* - drohende Gefährdung (NT)

#### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Standort nicht beeinträchtigen, keine Entwässerung, absolut keine Düngung, keine Beweidung bzw. Schutz vor übermäßiger Beweidung.



# EPHEDRA HELVETICA

## SCHWEIZER MEERTRÄUBEL

## EPHEDRA ELVETICA

*Ephedraceae*

---

### Lebensraum

Trockenrasen; collin-submontan.

### Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, nur sehr wenige Populationen mit geringer Bestandsgröße in den Alpen, eine größere Population im Vinschgau.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Wegen der geringen Bestandsgröße können sich bereits kleinere Eingriffe in den Lebensraum deutlich negativ auf die Gesamtpopulation auswirken.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine baulichen Maßnahmen, die den Standort der Art beeinträchtigen; bei Wegebauprojekten Ersatzrouten suchen.



# ERIOPHORUM GRACILE

SCHLANKES WOLLGRAS

ERIOFORO GRACILE

*Cyperaceae*

---

## Lebensraum

Flachmoore; collin-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, nur zwei Fundorte am Tschöggberg, in den Alpen nur sehr lokal und sehr selten vorkommend.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Entwässerung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Entwässerung.



# ERITRICHIUM NANUM

## ZWERG-HIMMELSSHEROLD

### ERITRICHIO NANO

*Boraginaceae*

---

#### Lebensraum

Silikatfelsen; alpin.

#### Verbreitung in Südtirol

Letzter Nachweis 1991 am Schlern/Rosengarten, seither nicht wiederbestätigt.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

#### Gefährdung

Konkrete Gefahren können von alpinistischen Erschließungen ausgehen, z.B. Wegebau im hochalpinen Gelände. Sehr kleine Populationen einer Art können aber auch durch natürliche Prozesse verschwinden.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: verschollen (REve)

#### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Sofern die Art wieder aufgefunden wird, muss der Standort vor jeder Beeinträchtigung bewahrt werden.



*Gagea liotardii*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Georg Aichner, 2012

# GAGEA SPP.

## GELBSTERN

## CIPOLLACCIO

*Liliaceae*

---

### Lebensraum

*G. liotardii* in alpinen Matten und Weiden, *G. lutea* in Gebüsch, Wiesen, collin-submontan, *G. pratensis* in Wiesen, collin, *G. villosa* in Äckern und Weinbergen, collin-submontan.

### Verbreitung in Südtirol

*G. lutea* mäßig häufig (Rückgang bei Bozen und Bruneck),  
*G. pratensis* sehr selten,  
*G. villosa* selten, *G. liotardi* zerstreut in den Hochlagen.

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, Kulturänderung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*G. lutea* - drohende Gefährdung (NT)

*G. pratensis* - vom Aussterben bedroht (CR)

*G. villosa* - stark gefährdet (EN)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Kleinflächige Eingriffe können nur genehmigt werden, wenn der Fortbestand in der Umgebung gewährleistet ist, keine Herbizidbehandlung. *G. villosa* bei Planierungen vom Mutterboden sorgfältig abheben, seitlich lagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder auftragen.



*Gentiana bavarica*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Thomas Wilhelm, 2007

# GENTIANA SPP., GENTIANELLA SPP., GENTIANOPSIS CILIATA, COMASTOMA SPP.

ENZIAN

GENZIANA E GENZIANELLA

*Gentianaceae*

---

## Lebensraum

Die 25 Arten in Südtirol besiedeln unterschiedliche Lebensräume. In der alpinen und subalpinen Stufe sind es *Gentiana acaulis*, *G. asclepiadea*, *G. bavarica*, *G. brachyphylla*, *G. clusii*, *G. lutea*, *G. nivalis*, *G. orbicularis*, *G. pannonica*, *G. prostrata*, *G. punctata*, *G. terglouensis*, *G. utriculosa*, *G. verna*, *Gentianella campestris*, *G. anisodonta*, *G. engadinensis*, *G. pilosa*, *G. ramosa*, *G. rhaetica*, *Gentianopsis ciliata*, *Comastoma nanum*, *C. tenellum*. Vielfach ist das Vorkommen substratgebunden, d.h. beschränkt auf Gebirgsmassive mit Kalk, Dolomit oder Silikaten; oft auf alpinen Rasen.

*Gentiana cruciata* wächst auf Weiden und in lichten Wäldern, *G. pneumonanthe* besiedelt Moorstandorte. Beide Arten sind mittlerweile selten bis sehr selten.

*Gentiana pannonica* kommt nur im äußersten Westen des Landes in einer einzigen Population vor und besiedelt alpine Rasen.



*Gentiana punctata*

Archiv Amt für Natur, Foto Sepp Hackhofer, 2008

## Verbreitung in Südtirol

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Der Großteil der alpinen Arten unterliegt keiner unmittelbaren Gefährdung. Sehr seltene Arten könnten durch Beeinträchtigungen des Lebensraumes wie z.B. durch bauliche Maßnahmen verschwinden. *G. cruciata* und *G. pneumonanthe* sind stark gefährdet, da ihre Lebensräume verschwinden oder degradiert werden. *G. lutea* ist durch Besammlung gefährdet.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*G. cruciata* - stark gefährdet (EN)

*G. lutea* - gefährdet (VU)

*G. pannonica* - stark gefährdet (EN)

*G. pneumonanthe* - vom Aussterben bedroht

*G. ramosa* - gefährdet (VU)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine baulichen Eingriffe bei Standorten der seltenen Enzianarten. Für Arten der Wiesen und Weiden ist eine extensive Bewirtschaftung derselben wichtig.

Der Lebensraum von *Gentiana cruciata* und *G. pneumonanthe* verträgt keine Düngung und Entwässerung. *G. pneumonanthe* besiedelt Feuchtwiesen, die regelmäßig gemäht werden müssen.

*Gentiana lutea* ist im Anhang V der FFH-Richtlinie aufgelistet. Das Sammelverbot für diese Art ist strikt einzuhalten.



# GRATIOLA OFFICINALIS

ECHTES GNADENKRAUT

GRAZIELLA

*Scrophulariaceae*

---

## Lebensraum

Gräben, Teiche, Flachmoore; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Nur noch zwei Populationen im Süden Südtirols, einst im Etschtal weit verbreitet.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Entwässerung, Auflassung der Mahd der Streuwiesen, Düngung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Die verbliebenen Populationen sind vor jeglicher Beeinträchtigung zu schützen, insbesondere vor Entwässerung, Düngung, starken Viehtritt oder baulichen Maßnahmen.



# HELOSCIADIUM NODIFLORUM

## KNOTENBLÜTIGER SUMPFSCHIRM SEDANO D'ACQUA

*Apiaceae*

---

### Lebensraum

Sumpfräben, stehende Gewässer; collin.

### Verbreitung in Südtirol

Nur noch zwei Populationen im äußersten Süden des Landes, davon rezent nur eine bestätigt.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Umsichtige Grabenpflege mit Maßnahmen zum Schutz vor intensiver Landwirtschaft.



# HIEROCHLOË ODORATA

DUFT-MARIENGRAS

ERBA SACRA ODOROSA

*Poaceae*

---

## Lebensraum

Moore, Ufer; montan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten im Hochpustertal.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Entwässerung, keine Düngung.



# ILEX AQUIFOLIUM

EUROPÄISCHE STECHPALME

AGRIFOGLIO EUROPEO

*Aquifoliaceae*

---

## Lebensraum

Buchen-Mischwälder; submontan-montan.

## Verbreitung in Südtirol

Selten, sehr geringe Bestandsgröße.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Verwendung der Zweige für Kränze, naturferne Waldbewirtschaftung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: gefährdet (VU)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Standorte müssen naturnah bewirtschaftet werden, ohne Einbringung von standortfremden Arten, Wilddruck kontrollieren, Rücksicht bei baulichen Eingriffen, Sammelverbot unbedingt einhalten.



# INULA BRITANNICA

WIESEN-ALANT

ENULA LAURENTIANA

*Asteraceae*

---

## Lebensraum

Sumpfwiesen, Gräben, Schuttplätze; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, einst in den Feuchtwiesen des Unterlandes zuhause, rezent nur mehr bei Neumarkt.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Verlust an Feuchtwiesen in niederen Lagen, Intensivierung der Landwirtschaft.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Bestand durch regelmäßige Mahd offenhalten, keine Entwässerung, keine Düngung, Schutz vor umliegenden Landwirtschaftsflächen, besonders vor Beeinträchtigung durch Nährstoffeintrag.



# IRIS PSEUDACORUS

SUMPF-SCHWERTLILIE

GIAGGIOLO ACQUATICO

*Iridaceae*

---

## Lebensraum

Ufer, Röhricht, Gräben; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr zerstreut im Etsch- und Eisacktal bis Meran und Brixen.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Entwässerung, zu frühe Mahd.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: drohende Gefährdung (NT)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Entwässerungen verhindern, schonende Grabenpflege, Renaturierung von naturfernen Gewässern.



# IRIS SIBIRICA

SIBIRISCHE SCHWERTLILIE

GIAGGIOLO SIBERIANO

*Iridaceae*

---

## Lebensraum

Sumpfwiesen; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, sehr spärlich am Ritten und in Sexten, bei Brixen mittlerweile verschwunden.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Entwässerung, Eutrophierung und Zerstörung von Feuchtlebensräumen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Entwässerung, keine Düngung.



# LEONTOPODIUM ALPINUM

EDELWEIß

STELLA ALPINA

*Asteraceae*

---

## Lebensraum

Kalk- und Dolomitifelsspalten, steinige Rasen; subalpin-alpin.

## Verbreitung in Südtirol

In allen Gebirgsgruppen Südtirols verbreitet, besonders in jenen mit Kalk- und Mischgesteinen, stellenweise häufig.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Keine unmittelbare Gefährdung ersichtlich, einzelne isolierte Populationen, könnten jedoch durch bauliche Eingriffe oder Besammlung beeinträchtigt werden.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: kaum gefährdet (LC)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Vor allem auf isolierte Populationen ist große Rücksicht zu nehmen wie z. B. auf jene in den Sarntaler Alpen, vor allem beim Wegebau.



# LEUCOJUM VERNUM

## FRÜHLINGSKNOTENBLUME

## CAMPANELINO DI PRIMAVERA

*Amaryllidaceae*

---

### Lebensraum

Auwälder und Sumpfwiesen; collin-submontan.

### Verbreitung in Südtirol

Selten, nur wenige Vorkommen, die alle im Etschtal zwischen Salurn und Meran sowie im Passeiertal liegen.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Aufforstung mit Nadelhölzern, Verlust von geeigneten Laubwaldflächen, z.B. durch Umwidmung in landwirtschaftliche Flächen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: gefährdet (VU)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Naturnahe Waldbewirtschaftung ohne Aufforstung mit standortsfremden Gehölzen wie z.B. mit Nadelgehölzen; Rücksicht bei Baumaßnahmen, z.B. bei Forstwegebau.



# LILIUM BULBIFERUM

FEUER-LILIE

GIGLIO ROSSO

*Liliaceae*

---

## Lebensraum

Bergwiesen, Gesteinsschutt; submontan-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

Weit verbreitet, doch vielfach nur vereinzelt.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, Düngung, Verbuschung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: drohende Gefährdung (NT)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Standort offenhalten, extensive Bewirtschaftung von Wiesenflächen, ohne Düngung mit Gülle oder großen Mengen von Mist, angemessene Pflege von Weg- und Straßenböschungen.



# LILIUM MARTAGON

TÜRKENBUND-LILIE

GIGLIO MARTAGONE

*Liliaceae*

---

## Lebensraum

In krautigen Fluren (Hochstauden), Wäldern und Bergwiesen; collin-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Rückgänge durch Intensivierung der Landwirtschaft.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: kaum gefährdet (LC)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Naturnahe Waldbewirtschaftung, extensive Bewirtschaftung von Wiesenstandorten.



# LOTUS TENUIS

SALZ-HORNKLEE

GINESTRINO GLABRO

*Fabaceae*

---

## Lebensraum

Feuchte Rasen und Wegränder, Teichufer, Weiden; collin.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, spärliche Nachweise aus dem Überetsch, ein Nachweis bei Laas.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, mangelnde Pflege von Feuchtwiesen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Feuchtwiesenstandorte regelmäßig mähen, keine Entwässerung und Düngung, Schutz vor starkem Nährstoffeintrag aus der Umgebung.



# MYRICARIA GERMANICA

DEUTSCHE TAMARISKE

MIRICARIA ALPINA

TAMERICE ALPINA

*Tamaricaceae*

---

## Lebensraum

Unverbaute Flussstrecken mit offenen Schotterflächen; submontan-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

Früher im Geschiebe aller Hauptgewässer und der meisten Nebenbäche verbreitet, inzwischen in den Haupttälern größtenteils verschwunden, sehr zerstreute Populationen in allen Landesteilen mit Ausnahme des Südens.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

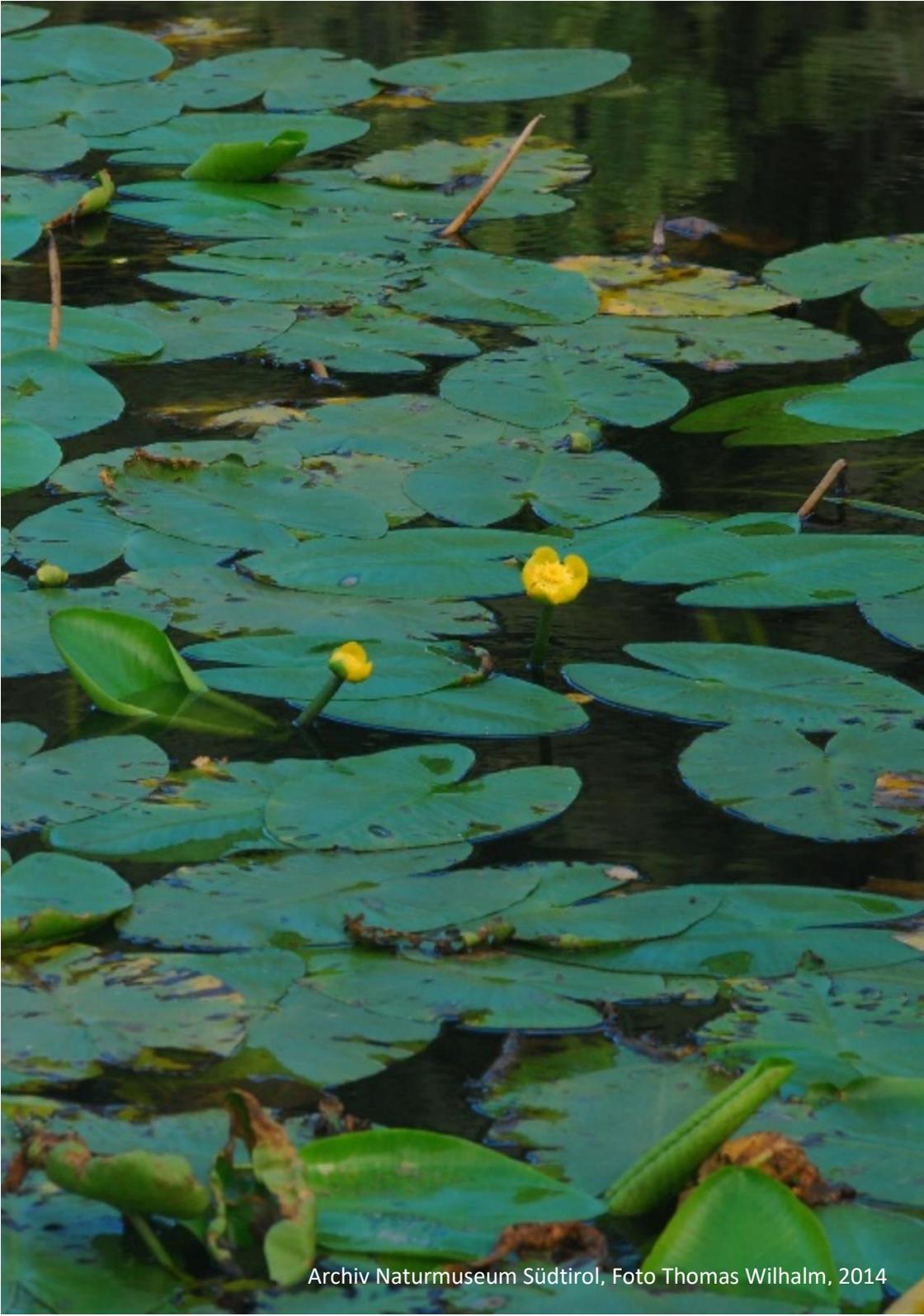
## Gefährdung

Uferverbauung, Einengung des Bachbettes und Verschwinden von Kies- und Schotterbänken.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Renaturierung von Flussbereichen, um die natürliche Dynamik wieder herzustellen; sind Uferverbauungsmaßnahmen unbedingt erforderlich, Ersatzlebensräume schaffen und Pflanzen versetzen.



# NUPHAR LUTEA

GELBE TEICHROSE

NINFEA GIALLA

*Nymphaeaceae*

---

## Lebensraum

Stehende oder langsam fließende, bis 2 m tiefe Gewässer; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Selten, nur im Süden des Landes.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Rückgang der stehenden Gewässer.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Verbleibende Stillgewässer erhalten, Renaturierung von langsam fließenden Bächen, behutsame Grabenpflege.



# **NYMPHAEA ALBA**

WEIßE SEEROSE

NINFEA BLANCA

*Nymphaeaceae*

---

## **Lebensraum**

Stehende, bis 3 m tiefe Gewässer; collin-montan.

## **Verbreitung in Südtirol**

Sehr zerstreut im Eisack- und Etschtal bis Meran und Brixen.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## **Gefährdung**

Rückgang der stehenden Gewässer.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: drohende Gefährdung (NT)

## **Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen**

Stehende Gewässer müssen erhalten bleiben.



# ONOSMA HELVETICA

SCHWEIZER LOTWURZ

ONOSMA ELVETICA

*Boraginaceae*

---

## Lebensraum

Trockenrasen; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Selten, nur im mittleren Vinschgau und bei Bozen (nächstgelegener Nachweis bei Rovereto), innerhalb der Alpen auf die kontinentalen Trockentäler beschränkt.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Verbuschung oder Intensivierung der Trockenrasen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Trockenrasen durch angemessene Bewirtschaftung vor Verbuschung bewahren, intensivere Nutzung und Umwidmungen sind zu verhindern.



*Anacamptis morio*

Archiv Amt für Natur, Foto Edith Bucher, 2023

# ORCHIDACEAE\*

## ORCHIDEEN

## ORCHIDEE

---

### Lebensraum

Je nach Art unterschiedlich, von Magerasen, feuchten und trockenen Wiesen und Weiden, Mooren bis hin zu Hecken, Gebüsch, Wäldern und Lichtungen, sogar zwischen Schotter und Geröll; je nach Art in unterschiedlichen Höhenstufen verbreitet (collin-alpin).

### Verbreitung in Südtirol

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Je nach Art sind verschiedene Gefährdungsursachen zu nennen. Häufigste Ursache ist die Intensivierung der Landwirtschaft mit Düngung und Planierungen, seltener auch die Bewirtschaftungsaufgabe von Wiesen und die anschließende Verbuschung; bei Arten von Nassstandorten kann Entwässerung, im Einzelfall auch das Sammeln zur Gefährdung beitragen.

Der Großteil der in Südtirol vorkommenden Arten ist gefährdet.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*Anacamptis coriophora* - vom Aussterben bedroht (CR)

*Anacamptis morio* - gefährdet (VU)

*Anacamptis pyramidalis* - stark gefährdet (EN)

*Cephalanthera damasonium* - kaum gefährdet (LC)

*Cephalanthera longifolia* - kaum gefährdet (LC)

*Cephalanthera rubra* - kaum gefährdet (LC)

*Chamorchis alpina* - kaum gefährdet (LC)

*Corallorhiza trifida* - kaum gefährdet (LC)

*Cypripedium calceolus*\* - drohende Gefährdung (NT)



*Ophrys sphegodes*

Archiv Amt für Natur, Foto Edith Bucher, 2023

## Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

- Dactylorhiza fuchsii* - kaum gefährdet (LC)
- Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta* - stark gefährdet (EN)
- Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata* - gefährdet (VU)
- Dactylorhiza lapponica* - stark gefährdet (EN)
- Dactylorhiza majalis* - drohende Gefährdung (NT)
- Dactylorhiza sambucina* - stark gefährdet (EN)
- Epipactis atrorubens* - kaum gefährdet (LC)
- Epipactis helleborine* - kaum gefährdet (LC)
- Epipactis leptochila* subsp. *neglecta* - gefährdet (VU)
- Epipactis muelleri* - drohende Gefährdung (NT)
- Epipactis microphylla* - gefährdet (VU)
- Epipactis palustris* - gefährdet (VU)
- Epipogium aphyllum* - gefährdet (VU)
- Goodyera repens* - kaum gefährdet (LC)
- Gymnadenia conopsea* - kaum gefährdet (LC)
- Gymnadenia odoratissima* - kaum gefährdet (LC)
- Herminium monorchis* - stark gefährdet (EN)
- Himantoglossum adriaticum*\* - vom Aussterben bedroht (CR)
- Limodorum abortivum* - drohende Gefährdung (NT)
- Liparis loeselii*\* - vom Aussterben bedroht (CR)
- Listera cordata* - kaum gefährdet (LC)
- Listera ovata* - kaum gefährdet (LC)
- Malaxis monophyllos* - stark gefährdet (EN)
- Malaxis paludosa* - vom Aussterben bedroht (CR)
- Neotinea tridentata* - stark gefährdet (EN)
- Neotinea ustulata* - gefährdet (VU)
- Neottia nidus-avis* - kaum gefährdet (LC)
- Nigritella austriaca* - kaum gefährdet (LC)
- Nigritella miniata* – keine ausreichenden Daten (DD)
- Nigritella rhellicani* - kaum gefährdet (LC)
- Ophrys apifera* - vom Aussterben bedroht (CR)
- Ophrys benacensis* - ausgestorben (REex)
- Ophrys holoserica* - vom Aussterben bedroht (CR)
- Ophrys insectifera* - drohende Gefährdung (NT)
- Ophrys sphegodes* - vom Aussterben bedroht (CR)



*Orchis simia*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Richard Lorenz, 2009

## Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

- Orchis mascula* subsp. *speciosa* - drohende Gefährdung (NT)
- Orchis militaris* - vom Aussterben bedroht (CR)
- Orchis pallens* - stark gefährdet (EN)
- Orchis purpurea* - gefährdet (VU)
- Orchis simia* - stark gefährdet (EN)
- Orchis spitzelii* - vom Aussterben bedroht (CR)
- Platanthera bifolia* - kaum gefährdet (LC)
- Platanthera montana* - kaum gefährdet (LC)
- Pseudorchis albida* subsp. *albida* - nicht eingestuft (NE)
- Pseudorchis albida* subsp. *tricuspis* - nicht eingestuft (NE)
- Spiranthes aestivalis* - - ausgestorben (REex)
- Spiranthes spiralis* - vom Aussterben bedroht (CR)
- Traunsteinera globosa* - drohende Gefährdung (NT)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Je nach Art verschieden. Für den Erhalt der meisten Arten ist allenfalls eine geringe Düngung möglich. Planierungen und Entwässerungen sind zu verhindern. Bei Wiesenstandorten muss eine Bewirtschaftung garantiert sein, um die Standorte offenzuhalten.



# ORLAYA GRANDIFLORA

GROßBLÜTIGE STRAHLENDOLDE

GROßBLÜTIGER BREITSAME

ORLAIA A FIORI GRANDI

*Apiaceae*

---

## Lebensraum

Trockene Weiden und Waldränder, Weinbergränder, Gebüsch; collin-submontan.

## Verbreitung in Südtirol

Entlang von Etsch und Eisack bis Brixen und Salurn, sehr zerstreute Vorkommen.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, Umwandlung von landwirtschaftlichen Flächen in Baugrund.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: drohende Gefährdung (NT)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Behutsamer Umgang mit Wald- und Weinbergrändern, Beweidung fortführen, keine Umwandlung in intensivere Kulturformen.



*Orobanche flava*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Georg Aichner, 2012

# OROBANCHE SSP., PHELIPANCHE SPP.

## SOMMERWURZ, BLAUWÜRGER SUCCIAMELE

### *Orobanchaceae*

---

#### Lebensraum

Die in Südtirol vorkommenden Arten besiedeln unterschiedliche Lebensräume, v.a. Trockenrasen, Wiesen und Weiden.

In der Regel sind es offene Standorte von der collinen bis subalpinen Stufe. Alle Arten sind Vollparasiten und daher vom Vorkommen bestimmter Wirtspflanzen abhängig.

#### Verbreitung in Südtirol

Einige Arten sind häufig, andere hingegen sehr selten.

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

#### Gefährdung

Auflassung oder Intensivierung der Bewirtschaftung, sehr geringe Bestandsgrößen bei seltenen Arten.



*Orobanche artemisiae-campestre*  
Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Thomas Wilhelm, 2015

## Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

- O. alba* - kaum gefährdet (LC)
- O. artemisiae-campestris* - keine ausreichenden Daten (DD)
- O. beauverdii* – kürzlich neu entdeckt, provisorisch als stark gefährdet (EN) eingestuft
- O. caryophyllacea* - drohende Gefährdung (NT)
- O. cernua* - ausgestorben/verschollen (REve)
- O. flava* - ausgestorben/verschollen (REve)
- O. gracilis* - kaum gefährdet (LC)
- O. hederæ* - kaum gefährdet (LC)
- O. laserpitii-sileris* - stark gefährdet (EN)
- O. lucorum* - gefährdet (VU)
- O. lutea* - gefährdet (VU)
- O. minor* - keine ausreichenden Daten (DD)
- O. reticulata* - gefährdet (VU)
- O. salviae* - stark gefährdet (EN)
- O. teucrii* - gefährdet (VU)
- P. arenaria* - stark gefährdet (EN)
- P. bohémica* - gefährdet (VU)
- P. purpurea* - gefährdet (VU)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Für den Erhalt fast aller Arten gilt: keine oder allenfalls geringe Düngung, keine Planierungen, Bewirtschaftung in Form von Beweidung oder Mahd fortführen, damit es zu keiner Verbuschung kommt.

Aufgrund der großen Vielfalt an Wirtspflanzen ist zudem auf den Schutz derselben zu achten.



# PARADISEA LILIASTRUM

PARADIESLILIE, WEIßE TRICHTERLILIE  
PARADISIA, GIGLIO DI MONTE

*Liliaceae*

---

## Lebensraum

Extensive Bergwiesen auf kalkhaltigem Substrat; montan-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

Vorkommen sind besonders im Mittel- und Untervinschgau, in Ulten, im Unterland und in den westlichen Dolomiten zu finden; selten und nur lokal.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Intensivierung, Düngung, Meliorierung oder Auflassung der Bergwiesen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: drohende Gefährdung (NT)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Extensive Bewirtschaftung der Wiesen mit Düngeverzicht oder sehr eingeschränkter Düngung, keine Meliorierungen, Mahd fortführen, um die Bestände offen zu halten; keine baulichen Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen.



# PEDICULARIS HACQUETII

## KARST-LÄUSEKRAUT

### PEDICOLARE DI HACQUET

*Scrophulariaceae*

---

#### Lebensraum

Bergwiesen; montan-subalpin.

#### Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, nur zwei isolierte Bestände, einer im Gadertal, einer bei Prags, letzterer erst neu entdeckt.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

#### Gefährdung

Auflassung traditioneller Bewirtschaftung; Standort im Gadertal ist durch Verbuschung gefährdet.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

#### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Bestand offenhalten, v.a. durch eine regelmäßige Mahd, keine starke Düngung und Meliorierungen.



# PHYSOPLEXIS COMOSA\*

SCHOPFTEUFELSKRALLE

RAPONZOLO CHIOMOSO

*Campanulaceae*

---

## Lebensraum

Senkrechte Felswände in den Dolomiten; montan-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

Die Art ist in den Dolomiten relativ weit verbreitet und lokal auch häufig.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Sammeltätigkeit, touristische Nutzung, v.a. durch den Bau von Klettersteigen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: kaum gefährdet (LC)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Bei Errichtung von Klettersteigen und Klettergärten ist auf das Vorkommen der Art Rücksicht zu nehmen, gegebenenfalls sind Ersatzrouten zu wählen.

Die Art ist in Anhang IV der FFH-Richtlinie aufgelistet.



*Primula minima*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Thomas Wilhalm, 2009

# PRIMULA SPP.

## PRIMEL, SCHLÜSSELBLUME

### PRIMULA

mit Ausnahme von

*Primula elatior* (Hohe Schlüsselblume)

*Primula veris* (Frühlings-Schüsselblume)

### *Primulaceae*

---

#### Lebensraum

Je nach Art Felsen, alpine Rasen, feuchte Wiesen und Gebüsche, Wälder. Von den geschützten Arten kommen bis auf *P. vulgaris* alle Arten in höheren Lagen vor, insbesondere in der subalpinen und alpinen Stufe.

#### Verbreitung in Südtirol

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

#### Gefährdung

Lebensraumeinengung.

*P. daonensis* weist eine sehr geringe Bestandsgröße auf, bereits kleinere Eingriffe können zum Erlöschen der Population führen.



*Primula vulgaris*

Archiv Amt für Natur, Foto Edith Bucher, 2023

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

- P. auricula* - kaum gefährdet (LC)
- P. daonensis* - stark gefährdet (EN)
- P. farinosa* - kaum gefährdet (LC)
- P. glutinosa* - kaum gefährdet (LC)
- P. halleri* - kaum gefährdet (LC)
- P. hirsuta* - kaum gefährdet (LC)
- P. matthioli* (= *Cortusa matthioli*) - gefährdet (VU)
- P. minima* - kaum gefährdet (LC)
- P. vulgaris* - kaum gefährdet (LC)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Besonderes Augenmerk sollte den zwei Rote-Liste-Arten *P. daonensis* und *P. matthioli* gelten.

Bei *P. daonensis* und vielen weiteren alpinen Primelarten ist vor allem bei baulichen Maßnahmen auf die Populationen Rücksicht zu nehmen, insbesondere beim Wegebau im alpinen Gelände. Für *P. matthioli* ist es wichtig, Wasserleitungen zu verhindern.



# PRUNELLA LACINIATA

WEIßE BRUNELLE

PRUNELLA LACINIATA

*Lamiaceae*

---

## Lebensraum

Trockenrasen; collin-montan.

## Verbreitung in Südtirol

Selten, lediglich im Etschtal südlich von Meran.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Auflassung traditioneller Bewirtschaftung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Damit Standorte offenbleiben, sind Pflegemaßnahmen wie Mahd, Beweidung und Entstrauchung nötig. Die Umwidmung in intensivere Landwirtschaftsformen ist zu vermeiden.



*Pulsatilla alpina* subsp. *alba*  
Archiv Naturmuseum Südtirol, Thomas Wilhalm, 2014

# PULSATILLA SPP.

## KÜCHENSHELLE

## PULSATILLA

*Ranunculaceae*

---

### Lebensraum und Verbreitung in Südtirol

Alle Arten sind relativ weit verbreitet.

*P. alpina* und *P. vernalis* kommen in Rasen an und oberhalb der Waldgrenze relativ häufig vor. *P. montana* ist hingegen auf Trockenrasen der submediterran getönten Haupttäler beschränkt und siedelt hier oft in kleinen, isolierten Populationen.

Angaben zur Verbreitung sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

*P. montana* ist vor allem aufgrund der drohenden Verbuschung von Trockenrasen bzw. deren Umwidmung zu intensiveren Nutzungsformen gefährdet.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*P. alpina* subsp. *alba* - kaum gefährdet (LC)

*P. alpina* subsp. *apiifolia* - kaum gefährdet (LC)

*P. montana* - drohende Gefährdung (NT)

*P. vernalis* - kaum gefährdet (LC)



*Pulsatilla montana*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Thomas Wilhalm, 2010

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Für den Erhalt von *P. montana* sind die Trockenrasen der Haupttäler angemessen zu pflegen, v.a. durch Beweidung und Entbuschung. Keine Umwidmungen und Intensivierungen von Trockenrasen. Kleinflächige Eingriffe können genehmigt werden, wenn der Fortbestand in der Umgebung gewährleistet ist.

Für den Erhalt von *P. alpina* subsp. *apiifolia* sind subalpine Bergmähder weiterhin zu pflegen, wobei eine Intensivierung unbedingt verhindert werden sollte. Bei *P. alpina* subsp. *alpina* sind vor allem die Bestände der Sarntaler Alpen und Pfunderer Berge relativ kleinflächig. Ein behutsamer Umgang mit den alpinen Lebensräumen ist daher nötig. Für *P. vernalis* sind keine speziellen Maßnahmen notwendig.



# RANUNCULUS LINGUA

## ZUNGEN-HAHNENFUß

## RANUNCOLO DELLE CANNE

*Ranunculaceae*

---

### Lebensraum

Teiche, Sumpfräben, auf schlammigem Grund; collin-submontan.

### Verbreitung in Südtirol

Selten, einst im ganzen Etschtal verbreitet, aktuell nur noch wenige Bestände, in erster Linie im Unterland.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Entwässerung, Auflassung der Mahd der Streuwiesen.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keinerlei Meliorierung und Entwässerung von Feuchtwiesen der Tallagen, Streuwiesen regelmäßig mähen, Mahdzeitpunkt an die Bedürfnisse der Art anpassen (zwischen Anfang September und Mitte März).



# RHAPONTICUM SCARIOSUM

ECHTE BERGSCHARTE

RAPONTICO MEMBRANOSO

*Asteraceae*

---

## Lebensraum

Steinige Hänge, Hochstaudenfluren; montan-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten im Obervinschgau und im hinteren Passeiertal, sehr geringe Bestandsgrößen.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Die Gefährdung ergibt sich in erster Linie aus der geringen Bestandsgröße; bereits kleinere Eingriffe können für die Population fatale Folgen haben.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Bei baulichen Eingriffen, wie z.B. Bau von Almerschließungswegen und Lawinenverbauungen, Populationen nicht beeinträchtigen, bei Wegebauprojekten Ersatzrouten suchen.



# RHYNCHOSPORA SPP.

## SCHNABELBINSE, SCHNABELRIED RINCOSPORA

### *Cyperaceae*

---

#### Lebensraum

Sumpfwiesen, Hoch- und Übergangsmoore; collin-montan.

#### Verbreitung in Südtirol

*R. alba* kommt noch in Mooren der weiteren Bozner Umgebung und des Pustertales vor, insgesamt ist der Lebensraum aber extrem selten. *R. fusca* kommt nur in einer bekannten Population im Pustertal vor und weist eine sehr geringe Bestandsgröße auf.

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

#### Gefährdung

Auflassung traditioneller Bewirtschaftung, Zerstörung und Beeinträchtigung von Moorstandorten, in erster Linie Düngung und Entwässerung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*R. alba* - gefährdet (VU)

*R. fusca* vom Aussterben bedroht (CR)

#### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Jegliche Beeinträchtigung von Mooren ist zu verhindern. Die Moorvegetation reagiert äußerst sensibel auf Einbringung von Nährstoffen. Gegebenenfalls ist es nötig, Pufferstreifen zu den umliegenden Kulturflächen anzulegen, damit kein Dünger in die Moorflächen gelangt.



*Saxifraga moschata*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Thomas Wilhalm, 2009

# SAXIFRAGA SPP.\*

STEINBRECH

SASSIFRAGA

*Saxifragaceae*

---

## Lebensraum

In erster Linie Fels- und Schuttlebensräume, seltener Feuchtlebensräume der montanen bis subnivalen Stufe.

*S. tridactylites* kommt in lückigen Trockenrasen der unteren Höhenstufen vor.

## Verbreitung in Südtirol

Der Großteil der Arten hat eine weitere Verbreitung in den oberen Höhenstufen. *S. tridactylites* ist auf warmgetönte Standorte der Haupttäler beschränkt. *S. cernua* kommt in sehr kleinen, stark isolierten Populationen, *S. facchini* nur in den Dolomiten, *S. hostii* subsp. *rhaetica* nur im Ortlergebiet, *S. rudolphiana* nur in den Pfunderer Bergen und der Rieserferner-Gruppe vor.

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Die meisten Arten sind kaum gefährdet. Einige Arten sind aufgrund ihrer Seltenheit gefährdet, d.h. bereits kleine Beeinträchtigungen des Lebensraumes können für die jeweilige Art fatale Folgen haben. Dies gilt in erster Linie für die gefährdeten Arten der oberen Höhenstufen. *S. tridactylites* ist aufgrund Veränderungen in der Landwirtschaft gefährdet, v.a. durch Auflassung von Beweidung oder Intensivierung.



*Saxifraga burseriana*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Thomas Wilhelm, 2015

## Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

- S. adscendens* - kaum gefährdet (LC)
- S. aizoides* - kaum gefährdet (LC)
- S. androsacea* - kaum gefährdet (LC)
- S. aphylla* - kaum gefährdet (LC)
- S. aspera* - kaum gefährdet (LC)
- S. biflora* - kaum gefährdet (LC)
- S. bryoides* - kaum gefährdet (LC)
- S. burseriana* - gefährdet (VU)
- S. caesia* - kaum gefährdet (LC)
- S. cernua* - stark gefährdet (EN)
- S. crustata* - kaum gefährdet (LC)
- S. cuneifolia* subsp. *robusta* - kaum gefährdet (LC)
- S. exarata* - kaum gefährdet (LC)
- S. facchini* - gefährdet (VU)
- S. hostii* subsp. *hostii* - verschollen (REve)
- S. hostii* subsp. *rhaetica* - stark gefährdet (EN)
- S. moschata* - kaum gefährdet (LC)
- S. mutata* - kaum gefährdet (LC)
- S. oppositifolia* - kaum gefährdet (LC)
- S. paniculata* - kaum gefährdet (LC)
- S. rotundifolia* - kaum gefährdet (LC)
- S. rudolphiana* - kaum gefährdet (LC)
- S. sedoides* - kaum gefährdet (LC)
- S. seguieri* - kaum gefährdet (LC)
- S. squarrosa* - kaum gefährdet (LC)
- S. stellaris* - kaum gefährdet (LC)
- S. tombeanensis* - stark gefährdet (EN)
- S. tridactylites* - drohende Gefährdung (NT)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Behutsamer Umgang mit Naturlebensräumen der montanen bis subnivalen Höhenstufen. Dies gilt besonders für bauliche Maßnahmen jeglicher Art. Felsbewohnende Arten können durch den Bau von Wanderwegen und Klettersteigen beeinträchtigt werden.

*S. tombeanensis* ist im Anhang II der FFH-Richtlinie aufgelistet.



# SCHEUCHZERIA PALUSTRIS

BLUMENBINSE

SCHEUCHZERIA

*Scheuchzeriaceae*

---

## Lebensraum

Schlenken und Schwinggrasen in Hochmooren; montan.

## Verbreitung in Südtirol

Die Art kommt aufgrund der großen Seltenheit von Hochmooren nur an wenigen Standorten der weiteren Bozner Umgebung und in der östlichen Landeshälfte vor.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Entwässerung, Beweidung, Viehtritt, Eutrophierung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Entwässerung, keine Düngung. Standorte vor Nährstoffeintrag aus angrenzenden Landwirtschaftsflächen schützen, z.B. durch Pufferzonen.



*Sparganium emersum*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Thomas Wilhalm, 2017

# SPARGANIUM SPP.

## IGELKOLBEN

## COLTELLACCIO

*Sparganiaceae*

---

### Lebensraum

Stehende Gewässer, Gräben und Schlenken; collin-montan: *S. emersum*, *S. erectum*, *S. natans*; subalpin-alpin: *S. angustifolium*, *S. hyperboreum*).

### Verbreitung in Südtirol

Die Arten kommen in zahlreichen, vielfach stark isolierten Populationen in ganz Südtirol vor. *S. hyperboreum* nur am Villanderer Berg, im Passeiertal und auf der Lüsner Alm (Standorte bislang ohne Schutzstatus, einzige Vorkommen in Mittel- und Südeuropa).

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Entwässerung, Zerstörung der Lebensräume, Ausräumen der Gräben.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

- S. angustifolium* - drohende Gefährdung (NT)
- S. emersum* - stark gefährdet (EN)
- S. erectum* - drohende Gefährdung (NT)
- S. hyperboreum* - stark gefährdet (EN)
- S. natans* - stark gefährdet (EN)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Alle Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung der Standorte führen, sind abzulehnen, keine Entwässerung, kein Wegebau, behutsame Grabenpflege.



# SWERTIA PERENNIS

## SUMPF-TARANT, MOORENZIAN GENZIANELLA STELLATA

*Gentianaceae*

---

### Lebensraum

Sumpfwiesen, kalkhaltige Flachmoore; montan-subalpin.

### Verbreitung in Südtirol

Die Art kommt in Südtirol nur im Pustertal vor. Es gibt zwar noch zahlreiche Populationen, diese sind aber vielfach klein und stark isoliert.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, Entwässerung von Sumpfwiesen und Niedermooren.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: drohende Gefährdung (NT)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Alle Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung der Pflanze führen, sind abzulehnen, keine Entwässerung und keine Düngung.



# TELEPHIUM IMPERATI

TELEPHIE

TELEFIO D'IMPERATO

*Caryophyllaceae*

---

## Lebensraum

Trockenrasen; collin-montan.

## Verbreitung in Südtirol

Selten, nur im Vinschgau (einziger Bestand in den Ostalpen, nächstes Vorkommen im Wallis und im Aosta-Tal).

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Die Populationen der Art haben eine sehr geringe Bestandsgröße, d.h. bereits kleinere Eingriffe in den Lebensraum können sich deutlich negativ auf die Gesamtpopulation auswirken.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: gefährdet (VU)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine baulichen Maßnahmen, die den Standort der Art beeinträchtigen, bei Wegebauprojekten nach Ersatzrouten suchen.



# TOZZIA ALPINA

## ALPENRACHEN

## TOZZIA

*Scrophulariaceae*

---

### Lebensraum

Hochstaudenfluren; montan-subalpin.

### Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, sehr geringe Bestandsgröße.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Die Art hat eine sehr geringe Bestandsgröße, d.h. bereits kleinere Eingriffe in den Lebensraum können sich deutlich negativ auf die Gesamtpopulation auswirken.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Alle Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung der Standorte führen, sind abzulehnen; keine Geländeänderung z.B. durch Forstwegebau  
keine Aufforstungen.



# TRICHOPHORUM PUMILUM

ZWERG-HAARBINSE

TRICOFORO MINORE

*Cyperaceae*

---

## Lebensraum

feuchte Rasen, Alluvionen; collin-montan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, lediglich drei Standorte im Vinschgau (Prader Sand, Tschengls, Sulden), generell in den Alpen sehr selten.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, Entwässerung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Alle Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, sind abzulehnen; Standort vor übermäßigem Nährstoffeintrag (z.B. durch Düngung) schützen.



# TRIFOLIUM SAXATILE\*

FELSEN-KLEE

TRIFOGLIO DEI GRETI

*Fabaceae*

---

## Lebensraum

Gesteinsschutt, Alluvionen; subalpin-alpin.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, nur im Schnalstal, am Ifinger und im hinteren Ahrntal. Der Alpen-Endemit kommt in den Ostalpen nur in ganz wenigen isolierten Populationen in Nord- und Südtirol vor.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Aufgrund der sehr geringen Bestandsgröße können bereits kleine Eingriffe in den Standort fatale Folgen haben.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Jedwede bauliche Maßnahme an den Standorten muss ausgeschlossen werden, dies betrifft insbesondere den Forstwegebau. Beim Anlegen von Wanderwegen ist auf die Bestände Rücksicht zu nehmen.

*Trifolium saxatile* ist im Anhang II und IV der FFH-Richtlinie aufgelistet.



*Typha angustifolia*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Thomas Wilhalm, 2018

# TYPHA SPP.

## ROHRKOLBEN

## TIFA

### *Typhaceae*

---

#### Lebensraum

Stehende Gewässer, Flussufer, Sümpfe, Gräben; collin-montan.

#### Verbreitung in Südtirol

*T. latifolia* ist aufgrund seiner Nährstofftoleranz in Tallagen weit verbreitet. Von *T. angustifolia* sind nur noch wenige Populationen südlich von Bozen bekannt. Das letzte Vorkommen von *T. minima* bei Auer ist mittlerweile zerstört.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

#### Gefährdung

Intensivierung, Entwässerung und Ausräumen von Gräben.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*T. angustifolia* - stark gefährdet (EN)

*T. minima* - ausgestorben (REex)

*T. latifolia* - kaum gefährdet (LC)

#### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Im Falle von *T. angustifolia* sind alle Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung der Population führen können, abzulehnen: keine Entwässerung, kein Wegebau; im Falle von *T. latifolia* können kleinflächige Eingriffe genehmigt werden, wenn der Fortbestand der Art in der Umgebung gewährleistet ist.



*Vaccinium microcarpum*

Archiv Amt für Natur, Foto Edith Bucher, 2023

ARTENGRUPPE

# VACCINIUM OXYCOCCUS

[*V. MICROCARPUM* & *V. OXYCOCCUS*]

MOOSBEERE

MIRTILLO PALUSTRE

*Ericaceae*

---

## Lebensraum

Hoch- und Zwischenmoore; montan-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

Die Artengruppe umfasst zwei schwer zu unterscheidende Arten mit sehr ähnlicher Ökologie.

*V. microcarpum* ist insbesondere in der weiteren Bozner Umgebung, im Obervinschgau und im Pustertal verbreitet. Die Vorkommen sind aufgrund der Seltenheit des Lebensraumes sehr isoliert und kleinflächig. Die zweite Art, *V. oxycoccus*, kommt an wenigen Standorten in der östlichen Landeshälfte vor.

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Entwässerung von Mooren, Beweidung und Viehtritt sowie Degradierung von Moorstandorten durch Düngung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*Vaccinium microcarpum* - drohende Gefährdung (NT)

*Vaccinium oxycoccus* - stark gefährdet (EN)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Alle Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung der Populationen führen, sind kategorisch abzulehnen: keine Entwässerung, keine Beweidung, kein Wegebau.



# VERONICA TEUCRIUM

GROßER EHRENPREIS

VERONICA MAGGIORE

*Scrophulariaceae*

---

## Lebensraum

Trockene Hügel in warmen Lagen; collin-montan.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr zerstreut, besonders im Süden und Westen Südtirols.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Intensivierung der Landwirtschaft, insbesondere Meliorierung, Düngung und Bewässerung; Bewirtschaftungsaufgabe ist langfristig ebenfalls negativ.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: drohende Gefährdung (NT)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Standorte vor Meliorierungen bewahren und durch sanfte Bewirtschaftung offenhalten.



# ADIANTUM CAPILLUS-VENERIS

## VENUSHAAR

## CAPELVENERE

*Adiantaceae*

---

### Lebensraum

Feuchte Kalk- und Tufffelsen, Quellen; collin-submontan.

### Verbreitung in Südtirol

Nur in den wärmsten Gebieten Südtirols verbreitet (Etschtal und Unterland südlich von Meran), Populationen in der Regel stark isoliert.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Die Art braucht dauerfeuchte, wintermilde Bedingungen, Wasserableitung führt daher zur Zerstörung ihres Lebensraumes.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: gefährdet (VU)

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Standort der Art und dessen besonderes Mikroklima nicht beeinträchtigen (z.B. durch Wasserableitungen oder Quellfassungen).



*Botrychium lunaria*

Archiv Naturmuseum Südtirol, Foto Thomas Wilhalm, 2007

# BOTRYCHIUM SPP

MONDRAUTE

BOTRICHIO

*Ophioglossaceae*

---

## Lebensraum

Weiden zwischen 1500 und 2500 m Meereshöhe; montan-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

*B. lunaria* (Gewöhnliche Mondraute) ist bei weitem die häufigste Art der Gattung, in ganz Südtirol verbreitet und nicht selten; von den anderen Arten gibt es nur ganz wenige und sehr lokalisierte Fundorte.

Angaben zur Verbreitung finden sich auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Zerstörung des Lebensraumes, Verbuschung von Weidestandorten.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste:

*B. lanceolatum* - vom Aussterben bedroht (CR)

*B. matricariifolium* - vom Aussterben bedroht (CR)

*B. multifidum* - stark gefährdet (EN)

*B. lunaria* - kaum gefährdet (LC)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Im Falle der seltenen (gefährdeten) *Botrychium*-Arten sind Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung der Pflanze führen, kategorisch abzulehnen: keinerlei Geländeänderung etwa durch Wegebau oder Meliorierungen sowie keine Umwidmung in andere landwirtschaftliche Nutzungsformen, Bewirtschaftung beibehalten, damit die Standorte nicht zuwachsen. Im Falle der häufigen *B. lunaria* sind zwar keine speziellen Erhaltungsmaßnahmen erforderlich, trotzdem ist ein behutsamer Umgang mit den sensiblen Standorten der Art erforderlich.



# OPHIOGLOSSUM VULGATUM

## GEWÖHNLICHE NATTERNZUNGE

### OFIOGLOSSO COMUNE

*Ophioglossaceae*

---

#### Lebensraum

Feuchtwiesen, Erlenbestände, Waalwege; collin-montan.

#### Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, rezent nur noch aus dem Vinschgau und dem Oberpustertal nachgewiesen, in den Talsohlen beinahe ganz verschwunden.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

#### Gefährdung

Zerstörung des Lebensraumes durch Intensivierung der landwirtschaftlichen Nutzung und Entwässerung.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: vom Aussterben bedroht (CR)

#### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen, keine Entwässerungen, keine Intensivierung und Umwidmungen.



# WOODSIA ILVENSIS

ROSTROTER WIMPERNFARN

WOODSIA PELOSA

*Athyriaceae*

---

## Lebensraum

Fels- und Schuttlebensräume; montan-subalpin.

## Verbreitung in Südtirol

Sehr selten, rezent nur noch im Schnalstal gefunden, sehr geringe Bestandsgröße.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Aufgrund der großen Seltenheit und der geringen Bestandsgröße können bereits kleine Eingriffe fatale Folgen haben.

Gefährdungsgrad nach Roter Liste: stark gefährdet (EN)

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Keine Eingriffe, die zu einer Beeinträchtigung des Standortes führen (z.B. Wegebauprojekte).



# BUXBAUMIA VIRIDIS

## GRÜNES KOBOLDMOOS

## BUXBAUMIA VIRIDIS

---

### Lebensraum

Schattige, naturnahe Wälder in luftfeuchten Lagen, mit Totholz; montan-subalpin.

### Verbreitung in Südtirol

Bislang liegen vor allem Funde aus den östlichen und südlichen Landesteilen vor. Die Angaben sind sehr zerstreut. Die Erhebungen sind allerdings noch unzureichend.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Mangel von Totholz in den geeigneten Waldstandorten, naturferne Bewirtschaftung, Ansiedlung von standortfremden Gehölzen.

Bislang ist noch keine Rote Liste der Moose für Südtirol erstellt worden.

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Bei der Bewirtschaftung von geeigneten Waldstandorten sollte für ein ausreichendes Totholzangebot gesorgt werden. Einrichtung von Reservaten, in denen jegliche forstliche Nutzung ausbleibt.

Die Art ist in Anhang II der FFH-Richtlinie aufgelistet.



# DREPANOCLADUS VERNICOSUS\*

[= HAMATOCAULIS VERNICOSUS]

FIRNISGLÄNZENDES SICHELMOOS  
DREPANOCLADUS VERNICOSUS

---

## Lebensraum

Basenreiche, offene Standorte in Nieder- und Zwischenmooren, Kalkniedermoore; collin-montan.

## Verbreitung in Südtirol

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

## Gefährdung

Entwässerung von Niedermooren, Düngung.

Bislang ist noch keine Rote Liste der Moose für Südtirol erstellt worden.

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Standorte der Art dürfen weder entwässert noch gedüngt werden.

Die Art ist in Anhang II der FFH-Richtlinie aufgelistet.



# MANNIA TRIANDRA\*

## DREIMÄNNIGES ZWERGLUNGENMOOS MANNIA TRIANDRA

---

### Lebensraum

Feuchte Kalk- und Dolomithfelsen, schattige, bewaldete Felsfüße; montan-subalpin.

### Verbreitung in Südtirol

Bislang hauptsächlich im Schlerngebiet beobachtet.

Angaben zur Verbreitung auf [FloraFaunaSüdtirol](#).

### Gefährdung

Bislang ist noch keine Rote Liste der Moose für Südtirol erstellt worden.

### Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Datenlage noch ist nicht ausreichend, um Schutzmaßnahmen vorzuschlagen.

Die Art ist in Anhang II der FFH-Richtlinie aufgelistet.



# MEESIA LONGISETA\*

BRUCHMOOS

MEESIA LONGISETA

---

## Lebensraum

Zwischen- und Übergangsmoore, verlandete Seen; montan.

## Verbreitung in Südtirol

Nur ein historischer Nachweis am Schlern bekannt.

## Gefährdung

Entwässerung und Beeinträchtigung von geeigneten Moorstandorten.

## Rote Liste

Bislang ist noch keine Rote Liste der Moose für Südtirol erstellt worden.

## Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Standorte der Art weder entwässern noch düngen, bauliche Eingriffe unterbinden.

Die Art ist in Anhang II der FFH-Richtlinie aufgelistet.