

# Parc Naziunal Svizzer: Flora

## Plantas da guaud

### Schember

Il schember è ina spezia da tieu cun tschintg guglias. El preferescha lieus sumbrivauns. Il schember crescha, ensemen cun il laresch, fin al cunfin dal guaud. La producziun da sems ha lieu be mintga 6-10 onns. L'enviern supporta il schember temperaturas da fin a -40°C! Tar il schember furman tschintg guglias lungas e lomas in tschof.

Circa mintga diesch onns portan blers schembers a medem temp grondas betschlas pesantas che savuran da rascha. Tranteren furman els er singulas betschlas pli pitschnas. Per lur derasaziun han ils schembers ina partenaria: la cratschla zuppa nuschiogna sco provisiun d'enviern.

Ils schembers dovran per schermigliar in terratsch cun bier humus. Las nuschiogna zuppadas da la cratschla 3 fin 5 cm en la terra han cundiziuns idealas per schermigliar.

Blers schembers han resistì fin a 1000 onns a vents ed auras, a chametgs e scheliras. Dal reminent: avais Vus già respirà oz l'odur dal schember? Quasi mintga ustaria en Engiadina ha ina stiva da schember che derasa la buna odur dal lain da schember.

Ils schembers al cunfin dal guaud sa dostan endinadain cunter las cundiziuns da viver pauc ospitaivlas. Quest cumbat permanent ha laschà ses fastizs.

### Tieu alpin

Ils tieus alpines domineschan vastas parts dal guaud en il Parc Naziunal. Il tieu alpin è la spezia la pli frequenta en la regiun dal Pass dal Fuorn. Nus pudain differenziar dus genres da tieus: il tieu en pe ed il tieu per terra (il zunder). Ils sems dal tieu vegnan derasads dal vent e schermiglian er sin terrenes sitgs e crap-pus. Il tieu è l'emprima spezia da plantas ch'ha prendì possess da quest territori, suenter in tagl cumplet en il tschientaner passà.

Il tieu alpin flurescha il zercladur. Cuntrari al schember ha il tieu alpin duas guglias curtas e diras en in tschof. Il zunder ed il tieu alpin en pe èn differents en lur furma, lur puschas e lur spazis da viver. En il Parc Naziunal sa cruschen ils territoris da derasaziun dal tieu en pe (Alps Occidentals) e dal tieu per terra, il zunder (Alps Orientalas). Qua tras datti ina gronda varietad da furmas. Tieu per terra sa drizzan tuttenina a dretg si e surpiglian la furma dals tieus alpines en pe.

Il tieu alpin en pe furma en il Parc Naziunal ils vasts guauds da tieus alpines cun erica. Lur caracteristica è la roma sturschida sco in crutsch; qua tras als pon ins er differenziar dals schembers. En la Val dal Botsch pon ins observar



Guaud da lareschs en la Val Trupchun.

FOTO: ANITA.LEA1996 / CC BY-SA 3.0

particularmain bain las differentas furmas da tieus alpines e lur cruschadas. Il tieu per terra, il zunder, crescha al cunfin dal guaud e sin spundas stippas.

### Laresch

Ils lareschs mellens sco l'aur caractereschentan l'atun la cuntrada da l'Engiadina. Da tut las plantas da guglias indigenas sa mida il laresch durant l'onn il pli ferm. La primavaira creschan finas guglias verdas, l'atun daventan ellas melnas ed il november perda la planta tut las guglias. Ils lareschs pretendan pauc dal terratsch, els dovran però blera glisch per pudair schermigliar. Els creschan il meglier en guauds clers ed en plauns averts.

La fin da matg/entschatta da zercladur chatscha il laresch novas guglias. Pauc pli tard s'avran er las flurs femininas cotschnas.

La scorsa da lareschs vegliurds po esser 30 cm grossa e protegia la planta da crappa e morsas. Savens chat'ins sin ils lareschs il litgen da lufs. Questa spezia da litgen è fitg tissientada. Antruras vegniva ella maschadada en l'estga da lufs per tissientar il rapinader malvis.

En il Parc Naziunal è il laresch derasà fin ad in'utezza da 2200 m. Ensemen cun il schember ed il zunder furma el il cunfin dal guaud. Il laresch n'ha betg gugent la tschajera e l'umidità. Perquai sa senta el fitg bain en l'aria sitga da l'Engiadina.

Circa mintga 9 onns attatgan rot-schas da rasulaunas engurdas dal splerin da laresch las plantas. Las curunas dals lareschs daventan alura già la stad brinas.

Caracteristic per l'Engiadina èn ils guauds da lareschs pasculads. En guauds da schembers e lareschs allontanavan ils purs antruras ils schembers. Alura resta-

va in prà cun lareschs, nua che pasculava il muvel.

### Pign

En il Parc Naziunal datti strusch stgets guauds da pigns. Il Parc Naziunal è ina da las regiuns da las Alps cun ils pli pauc pigns. Zonas be da pigns èn fitg raras. Sin las spundas sumbrivaunas da la val principala da l'Engiadina chat'ins percenter blers guauds maschadads da lareschs e pigns e guauds unicamain da pigns.

En lieus cun blera naiv creschan ils pigns en ina furma satiglia cun roma curta, per exempel al sid da la Punt Praspöl. Talas furmas da creschientscha chat'ins per il solit plitost en il nord. Grazia a questa adattaziun resta damain naiv sin la roma.

Il pign crescha spert e guliv e perquai al prefereschentan ils selviculturs sco lain da diever. Il pign ha ina scorsa brin cotschna, cuntrari a l'aviez ch'ha ina scorsa alva.

Ils pigns dovran, cuntrari als tieus alpines ed als lareschs, pauca glisch per schermigliar e crescher. En in guaud da muntogna cumpact sco quel al Plan Praspöl creschan giuvens pigns e schembers meglier che lareschs e tieus alpines che dovran blera glisch. Lur creschientscha vegn disturbada en tscherts lieus da gronds donnas da rusignar da la selvaschina.

La guglias dals pigns èn verdas durant tut l'onn. Vi da l'entir romin creschan singulas guglias che crodan pir suenter var 6 onns. En las puschas pendentas madiran ils sems ch'il vent sparpaglia l'atun. Lura crodan las puschas per terra.

### Flurs alpines

#### Silena curta

Sa far pitschen ha ses avantatgs. La silena curta crescha en plimatschs spess sumegliants al mistgel sin prads averts e sin gondas, per il solit da chatschina e dolomit. Las pitschnas flurs rosa creschan sin fustis da 3 cm. Ellas flureschan en il Parc Naziunal dal fanadur fin l'avust, dependent da l'utezza.

Ils plimatschs pon avair in diameter da passa in meter. Els èn in vair implant da recicladi: la furma serrada lubescha da magasinar aua e chalira, e da transfurmar material da plantas mort en nov nutriment. I dura plirs tschients onns fin ch'in plimatsch ha cuvert la surfatscha d'in meter quadrat.

#### Androsa helvetica

Questa planta plitost rara è in juvel en grondas autezzas. L'androsa helvetica ha ina lunga ragisch verticala che la gida a sa tegnair vi da plattas-grip ed a cuntanscher nutriment ed aua. En il Parc Naziunal ves'ins ils plimatschs radunds en autezzas tranter 2000 e 3200 m, sco sin

la Fuorcla Val Sassa u al Piz Quattervals.

#### Ranunchel da glatscher

Il record d'utezza. Il ranunchel da glatscher è ina planta da derivanza arctica e crescha unicamain sin terrenes acidics, sco per exempel si Macun. Sia autezza preferida è sur 2300 m. La color cotschnenta è differentamain ferma u manca mintgatant dal tut.

Il ranunchel da glatscher, che crescha al Finsteraarhorn sin 4270 m, è la planta da flur la pli autituada en las Alps. Ella è ina spezia da gronda prestaziun. Sia «fabrica verda» è bier pli efficazia che quella d'ina planta che crescha en la val.

#### Ranunchel pigmen

Il ranunchel pigmen exista en Svizra be en las valletas da naiv si Macun. Las pitschnas flurs melnas s'avran il fanadur u l'avust.

#### Glinera alpina

Questa plantina delicata è fitg resistent. Tar la glinera alpina han ins mintgatant l'impressiun che las flurs da color intensiva ans guardian cun ina bucca averta u ans mussian schizunt la lieunga. Questa planta robusta crescha sin gondas da chatschina u da dolomit fin ad in'utezza da 3000 m. En il Parc Naziunal è ella per exempel da chattar si Murter, entadim la Val Plavna e sin la Fuorcla Trupchun.

#### Papaver retic

In miracul da la natira. Sin la Fuorcla Val dal Botsch crescha il papaver retic en gondas stippas sin 2650 m. Sin questa gera da chatschina pon be paucas plantas fitgar pe. La ragisch verticala lunga e flexibla dal papaver retic sa franchisescha en la gera e proveda la planta cun aua e nutriment. Il papaver retic è ina planta tipica da las Alps Orientalas ch'exista be a l'ost da l'En.

#### Negretta

Las negrettas nairas e cotschnas appartegnan a la famiglia da las orchideas. Il fanadur vegnis Vus pli probabel a chattar sin pastgets maghers e chatschinas sur il cunfin dal guaud la negretta stgira. Forsa observais Vus schizunt la spezia cotschna main frequenta. Na manchentai en mintga cas betg da savurar l'odur singulera da vaniglia da questa flur!

#### Sanetsch d'assens

Questa cumposita cun sia color oranscha intensiva è fitg populara. Blers giasts dumondan suenter la planta melen oranscha fin cotschen oranscha che flurescha il fanadur ed avust en grond dumber. Ella po esser fin a 40 cm auta. Il sanetsch d'assens è ina planta da las Alps Orientalas che crescha be a l'ost da l'En. La planta preferescha guauds clers da

tieu alpines e pastgets sitgs cun blera crappa.

Il num tudestg da la planta, «Greiskraut», sa referescha als portafleurs sflurids che guardan or sco il chau d'in vegl.

#### Astra alpina

Las astras alpines decoreschan il fanadur numerus prads alpines cun lur flurs da color lila ed oranscha. Las astras alpines èn s'adattadas a terrenes chatschinas. Ellas creschan sin pastgets averts, sco si Margunet u Murter, nua ch'ellas flureschan il fanadur.

#### Brunsin pitschna

Las flurs da la brunsin pitschna èn blau cleras. Ils fecls giudim èn lads e dentads. La brunsin pitschna cuvera la gera e crescha en lieus cun pauc nutriment sin chatschina e dolomit.

#### Feglia-chamutsch

La feglia-chamutsch è ina da las plantas las pli derasadas en il Parc Naziunal. Questa planta arctica alpina cuvera grondas parts da las pastgiras alpines en il Parc Naziunal. Ses chatschs lainus sa ruschnan lung il terren ed al protegian qua tras da l'erosiun. Ils otg fecls da la curuna han dà a la planta il num latin. Suenter che la flur è sflurida restan enavos tschofs da launa.

#### Stailalva

La marca indispensabla da mintga club alpin. La stailalva è vegnida rimnada ils davos 200 onns en grondas quantitads e bunamain extirpada en tscherts lieus. En moda natirala crescha la planta pauc en grondas gruppas sin spundas chatschinas suleglivas fin ad in'utezza da 3000 m. La flur efectiva consista da fins bavriels che furman l'intern melen da la flur. Las «flurs» en furma da staila vegnan furmadas da fecls alvs pauc.

#### Clematis alpina

Questa chaglia bassa sa stortiglia fin a 2 m da plantas e chaglias siador. Il zercladur e fanadur ha la clematis alpina flurs blau alvas da 4 fin 6 cm. Cunquai che la planta sa stortiglia enturn autras chaglias, la surves'ins savens. En ils guauds clers lung la senda da viandar da Zernez a Cluozza creschan numerusas clematis alpines.

#### Dafna

La dafna sa tradescha tras si'odur intensiva. Omaduas spezias da la famiglia da dafnas furman pitschnas chaglias ed èn tissientadas. La dafna strivlada è pli derasada en il Parc Naziunal, cunzunt en ils guauds da tieus alpines.

La dafna paivretta flurescha già la fin d'avrigl/entschatta da matg, ditg avant ch'ella ha furmà ses fecls. L'atun portan las chaglias coclas radundas cotschnas purpur.

En ils guauds da tieus alpines dal Parc Naziunal è la dafna strivlada ina da las plantas cun flur las pli derasadas. Il zercladur è il guaud da tieus emplenì da sia odur. Las coclas brin oranschas han ina furma ovala.

#### Gigliadra

En ils guauds da tieus alpines dal Parc Naziunal è la gligidra fitg derasada. Izuns percenter n'han betg gugent terrenes chatschinas. Ses fecls èn semper-verds, glischants e dirs. Las flurs èn alvas, las coclas cotschnas.

Pensai per plaschair vidlonder ch'ins na dastga rimnar naginas coclas en il Parc Naziunal (ordinaziuns da protecziun).



Astra alpina.

FOTO: PD

**La presentaziun:**  
Dossier «Parc Naziunal Svizzer».

**Dapli infurmaziuns:**  
chatta.ch/?hiid=104  
www.chattà.ch