

# Parc Naziunal Svizzer: Fauna, part 2

## Muntanella

Las muntanellas èn animals da steppa. Ultra da nossa muntanella datti sin l'entir mund 12 ulteriuras spezias da muntanellas che prefereschan, cun excepciuon d'ina specia, cuntradas da steppa senza plantas.

Nossas muntanellas viven sin pasturas d'alp e sin pastgets subalpins. En quest contourn bain survesevel èn las muntanellas dependentas da lor taunas



per sa proteger dals inimis. En cas da privel svaleschan ellas sco il chameg en lor tauna u en in dals tunnels da fugia da 1 fin 2 m lunghezza. Las taunas da muntanella pon avair ina dimensiun da fin a 20 m e tanscher fin ad ina profunditat da 3 m. Savens dovràn las muntanellas la stad e l'enviern differentas taunas.

Ils contacts sociai giogan ina rolla centrala en la vita da las muntanellas. Ils animals enconuschan in l'auter vi da l'odur da lur glondas da gauta. Il mastgel marca ils cunfins dal revier cun s'odur.

Las muntanellas viven en ravugls da famiglia. Muntanellas che na tutgan betg tar la famiglia vegnan chatschadas davent. Ina famiglia cumpiglia per il solit in mastgel creschi ed ina femella e plirs animals gjuvens. La muntanella na po betg avair mint'onn pitschens, uschia che betg tut las annadas èn representadas en ina famiglia. Las muntanellas gjuvnas ston emprender da sa pertigir d'inimis. En la vegliadetgna da traiss onns vegnan ellas sfurzadas da bandunar lur famiglia.

Ins ha constatà cun far studis ad Avras che las muntanellas na maglian betg simplamain pastg, mabain sa centreschan sin tschertas plantas. La vivonda principala è il traifegl alpin. Fitg impurtant per crear las reservas da grass per l'enviern è la cumposizion da la vivonda – cunzunt il cuntegn d'acids da grass nonsaturads.

Il sien d'enviern da las muntanellas è in'ovra magistrala da la natira. Vers la fin da settember sa retiran las muntanellas en lur taunas d'enviern bain pulstradas per far in veritabel sien d'enviern, durant il qual las funcziuns dal corp sa reduschan ad in minimum. Circa mintga 2 emnas s'auza la temperatura dal corp per 3–6 grads fin a 38 grads e resta 2 dis sin quest nivel. La raschun exacta per quest augment vegn anc retschertgada. Ins suppona ch'el duai impedir che las cellas da la gnerva inactivas morian. Durant il sien d'enviern na dovràn las muntanellas ni vivonda ni bavronda.

## Lieur alva

Cuntrari a la lieur grischa, è la lieur alva fitg derasada en il Parc Naziunal. Ella ha tut ils segns tipics d'in animal da muntagna: ina postura bratga, toppas davos ladas ed ureglas curtas. La lieur alva viva en il guaud, en la zundra ed en gondas da crappa grossa. Savens dattan mo las passidas en la naiv perditga da l'existenza da la lieur alva. Las passidas da las toppas davant pli pitschens èn fitg datiers ina da l'autra, quellas da las toppas ladas davos pli dipart. Las lungas partas davos da la lieur alva èn fitg pailusas. Elas las po ultra da quai er sbranjattit fitg bain.

Las lieurs alvas èn adattadas perfetgamen per viver en il fraid. L'enviern porta la lieur alva in pail alv sco la naiv, mo ils pizs da las ureglas èn nairs. Durant il temp da midada è il pail taclà cun flatgs als flatgs brin grisches.

Avant che la lieura partureschia la primavaira ses pitschnins, sa copulescha ella danovamain. Er qui è ina strategia da survivier. Perquai che la stad en muntagna è fitg curta, pon nascher dipli lieurets durant la stagion grazia a questa superfetaziun.

## Stgilat

Il stgilat è in rampigner agil e trasor a la tschertga da vivonda. El è fitg derasà en noss guauds da guglias. Il pli frequent en noss guauds è il stgilat brin stgir, ma mintgatant ves'ins er exemplars brin cotschnents.

Ils stgilats fan in gnieu radund sco ina culla. En buns temps rimnan els vivonda e fan provisiuns en lieus zuppads. Suenter il past restan savens enavos puschas ruissas da pigns e da schembers. Ils stgilats èn activs da di e na fan nagin sien d'enviern per propri.

## Mieur-sfuigna sblatga

Las mieurs-sfuigna sblatgas inscuntrins en Svizra a partir da 1000 m s.m. Singuls animals han ins schizut già observà sin passa 4000 m s.m.

Quests animalins strusch vesaiwels èn vairs spzialists en survivier. Ellas viven en sfendaglias da grip, sin gondas da blocchia e grava. Ellas sa movan cun grond inschign tras lur spazi da viver ch'ellas ston strusch parter cun auters mammals. L'enviern viva la mieur-sfuigna sblatga sut la cuverta da naiv che la protegia dal fraid e d'inimis.

## Urblauna

L'urblauna è il sulet utschè che viva er l'enviern sur il cunfin dal guaud. Ella surmunta las stretgas d'energia durant l'enviern cun magliar en curt temp fitg biler ed alura pausar en cuvels da naiv isolants. L'urblauna sa nutrescha da brumbels e chatschs frestgs da chaglias, da feglia, coclas e sems.

Da tri'daura e da fradaglias sa retoran ils utschels per pli ditg en lur «iglus». Vengnan ils utschels disturbads da l'uman perdan els blera energia e pon qua tras murir.

Las chommas da l'urblauna èn cuvertas cun pennas fin oradim las griflas. Uschia sfundran las levas urblaunas damain en la naiv. La midada dal vestgi d'enviern alv sco la naiv al vestgi brin grischa da camuflagi la stad e viceversa è fitg cumplitgà e sa differenziescha tranter mastgel e femella.

## Evla

L'evla è mitschada malapaina da vegnir extirpada. Oriundamain era ella derasada en l'entira Europa Centrala. Persequitada da l'uman, era l'effectiv a l'entschatta dal 20avel tschientaner sin in nivel fitg bass. Ina protecziun severa ha salvà l'evla da l'extirpaziun.

2,2 m ladas èn las alas avertas da l'evla – pelvaira impressiunant betg mo per las muntanellas!

Il «retg da l'aria» profitescha en il Parc Naziunal da cundiziuns da viver idealas. L'evla chatta qua animals da preda e plazs da gnivar en abundanza. La stad sa nutrescha ella surtut da muntanellas. L'enviern è la gronda part da sia vivonda cadavers d'animals ad unglia.

Oz è il Parc Naziunal in dals sis reivers da cuar da l'evla. La copulaziun da l'evla ha lieu il schaner, ils ovs metta ella l'avrigl. Ils pitschens sortan da l'ov il matg e sgolan or vers la fin da fanadur. Enfin l'enviern vegnan els pavlays da lur geniturs. Las evlas han per il solit in fin dus pitschens. Savens bittan ils utschells in fragliu flaivel or dal gnieu.

Las evlas èn ordvart fidaiylas a lur territori. Mintga pèr ha per il solit plirs gnieus entaifer ses revier. En il chantun Grischun han ils reviers en media ina grondezza da 50 kilometers quadrat. Evlas estras vegnan scurrentadas cun tutta vehemenza dal revier.

Oz n'ha l'evla nagns inimis naturals pli. Tuttina na pon las colonias d'evlas betg crescher senza impediments. Pli bleras evlas che sgulatschan en l'aria e pli gronda ch'è la concurrenzia tranter elllas. Sch'in pèr sto bandunar trasor il gnieu per defender ses revier, negligescha el ses cuaditsch. Resultats da perscrutaziun cumprovan ch'il success dals cuaditsch sa sbassa cun l'augment dals reviers.



Il mellenet alpin viva sin pradas alpinas fin a 2500 m e dapli. FOTO: HARALD SÜPFLE / CC BY-SA 3.0

## Tschess barbet

Strusch in auter utschè en il Parc Naziunal dat tant da discurrer sco il tschess barbet. En il 19avel tschientaner era il tschess barbet extirpà en las Alps. Quest utschè ch'ins smaladiva pli baud sco rapinader e «tschess d'agnels» viva en realitat da cadavers e d'ossa. Sias griflas n'en betg adattadas per tschiffar la preda.

Illustraziuns istoricas rinfatschan al «tschess d'agnels» in cumpornament da rapinader. Schizunt uffants duai el avair rapinà. La raschun per la tema dal tschess barbet e damai per sia extirpaziun pon esser stadas sias alas imposantas d'ina ladezza da bunamain 3 meters. Ma ils tschess barbet sa nutreschan oravant tut dad ossa. Quella cuntegna ina gronda part da grass e da protein. Gronds oss laschan ils utschels crudar da grondas autezzas sin plattas-crap, nua ch'els van en stgaglia. Cum questa strategia occupescha il tschess barbet ina nischia ecologica incontesteda.

Entaifer in project che cumpiglia l'entira regiun alpina vegnan dapi il 1986 danovamain colonisads tschess barbets, il 1991 per l'emprima giada er en il Parc Naziunal. Cun quai duai la largia tranter la zona da derasaziun en las Pireneas e quella en il Balcan pusplè vegnir serrada. Ulteriurs lieus da recolonisaziun èn il Rauristal en l'Austria, la Savoia Auta ed il parc naziunal Mercantour en Frantscha e dapi il 2000 la Val Martell en il parc naziunal Pass dal Stelvio en il Tirol dal Sid.

En la Val da Stabelchod en il Parc Naziunal Svizzer han ins mess en libertad dal 1991 fin il 2007 en tut 26 giuvens tschess barbets che derivan da manaschis d'allevament. I n'è betg enconuschen quanti da quels animals ch'han survivi; probablamente dapi che la mesadad. Ils ultims onns hai per fortuna dà en l'Engiadina ed en il territori da cunfin cun l'Italia plirs cuaditsch naturals. Per quest motiv na vegnan mess en libertad nagins tschess barbets pli en il Parc Naziunal.

Ils tschess gjuvens ed ils creschids han in pail da colur fitg differenta. Tschess barbets gjuvens han adina ina colur stgira, grischa brina. Pir cun 3 fin 4 onns vegnan il chau ed il pèz pli cler. Tranter mastgels e femellas datti strusch differenzas da colur. La colur cotschenta dal tschess barbet creschi è in segn spezial. En in ritual sa dattan els colur en puzy che cuntegna oxid da fier.

Ils ovs dal tschess barbet èn vaira gronds e paisan tranter 200 e 250 g. La femella metta per il solit dus ovs. L'emprim pitschen sorta da la crosa plirs dis avant ch'il segund e mazza quel en sias emprimas emnas da la vita. Quest cumpornament vegn numnà «cainissem». Cun il segund ov ha la natira calculà ina reserva, en cas che l'emprim na fiss betg

pli chauds. Ils luscharts pitschens han ina colur pli stgira ch'ils animals creschids.

## Rauna da prada

Las raunas da prada viven en fitg difereents spazis da viver: guauds, prads e pastgiras alpinas fin al cunfin da naiv. Il «quac-quac» da las raunas da prada resuna mintga primavaira tras il parc. Las raunas da prada chatt'ins fin a 2500 m s.m. en prads ed en ils guauds. Ellas èn bain activas surtut la notg, pon dentant er vegnir observadas cur ch'i dat sulegl.

La colur da la rauna da prada variecha da grischa sur brin fin a cotschent u uliva. Tipics èn ils flatgs stgirs sin il dies e la part surt alva u melnenta.

L'avrigl ed il matg fregan las femellas en puzy e palids. Ils gronds ballots da frega cunegnan fin a 3000 ovs. Dals nundumbraivals ovs surviva mo ina pitschna part il svilup fin a la rauna creschida. Cunzunt ils utschels èn dapertut a la guetta da las pitschinas raunas delicates.

## Furmicla da guaud

L'onn 1966 èn las furmiclas da guaud daventadas in tema politic en Sviza: dapi lura èn ellas ina spezia protegida en la Lescha federala davart la protecziun da la natira e da la patria. Oz datti en Svizra 131 spezias da furmiclas, 6 da quellas furman la gruppa da las furmiclas da guaud.

Las furmiclas da guaud dattan perditga d'ina cuminanza da vita intacta en il guaud. En il Parc Naziunal Svizzer vivan 35 da las 131 spezias da furmiclas en Svizra. En egl dattan surtut las colonias da la furmicla da guaud cotschena e da la furmicla crennada. Las colonias da questas duas spezias cumpigliant blers gneus in sper l'auter. Las furmiclas da guaud inscuntrain nus en las beras parts da guaud dal parc, sco en las vals Mingèr, Stabelchod e Trupchun u sin la senda vers l'Alp la Schera.

Ils furmiclers èn vairas ovras d'art da la natira. En ina colonia da furmiclas da guaud cotschinas viven fin 150 000 furmiclas paschaivlamain ina sper l'autra. Entaifer il furmicler regia in urden surprendent. Sin las spassegiadas tras il parc inscuntrain nus surtut ils furmiclers da la furmicla da guaud cotschena. Els consistan per la gronda part da dascharina da pigns e pon avair in'autezza da passa in meter. Las furmiclas crennadas, medemamain fitg frequentas en il parc, construeschan lur furmiclers or da material da plantas sitg.

Mintgatant sgulatschan ils utschels er cun alas avertas sur il furmicler per sa laschar sprizzar giu cun acid da furmiclas. Quai gida cunter parasits. Las furmiclas da guaud possedan animals da chasa: plugls da feglia. Mintga pievel da furmiclas da guaud da circa 150 000 animals mulscha durant ina stad var diesch kilos zutger da plugls da feglia e transportescha quel en il furmicler. Las furmiclas striitgan ils plugls e survegnan uschia la «rugada da mel» giavischada che furma lur nutrient. Sco recumpanza protegian las furmiclas ils plugls dad inimis sco ils baus da Nossadunna.

## Mellenet alpin

Questa tgiralla chatt'ins dapertut en las Alps sin prads tranter 900 e 2500 m.s.m.

La rasulauna è verd stgira ed ha ina lingia laterala alva satiglia. Ella viva sin vesch, cornichel ed autres flurstgiralla. Il mastgel è grischa mellen, la femella d'in alv mellen malnet. Questa spezia passenta l'enviern en stadi da rasulauna.

### La preschentaziun:

Dossier «Parc Naziunal Svizzer».

### Dapli informaziuns:

chatta.ch/?hiid=104

www.chatta.ch