



Abteilung
Natur
und Landschaft

Ripartizione
Natura
e paesaggio

Schmetterlinge

Schmetterlinge gehören zu den faszinierendsten Schmuckstücken der Natur. Dank der landschaftlichen Vielfalt beherbergt Südtirol noch gut 3100 Schmetterlingsarten, darunter mit 185 bunten Tagfaltern gleich viele wie ganz Deutschland. Schwärmer, Spinner, Eulen und Spanner sowie die allermeisten Kleinschmetterlinge schwirren hingegen erst in der Dämmerung auf Nahrungs- und Partnersuche aus.



Die vielgestaltigen Raupen haben nur eine Aufgabe: fressen. Wie Eier, Puppen und Falter sind sie wichtige Glieder der Nahrungskette: Räuberische Insekten, Reptilien, Lurche, Kleinsäuger und ganze Singvogelbruten ernähren sich davon.

I bruchi dai molteplici aspetti hanno un solo compito: mangiare. Così come le uova, le crisalidi e le farfalle stesse sono anch'esse anelli importanti della catena alimentare: insetti predatori, rettili, anfibi, piccoli mammiferi ed intere nidiatici di uccelli canori si nutrono di essi.



Die »Rote Liste der gefährdeten Tierarten Südtirols« zeigt dramatisch die Bedrohung von fast 40% der etwa 1.300 heimischen Großschmetterlinge auf:

La »Lista Rossa delle specie minacciate« segnala quasi il 40 % delle circa 1.300 specie di macrolepidotteri nostrani a rischio.

Ausgestorben
88 Arten/specie
Estinte

Vom Aussterben bedroht
73 Arten/specie
Pericolo di estinzione

Stark gefährdet
75 Arten/specie
Fortemente minacciate

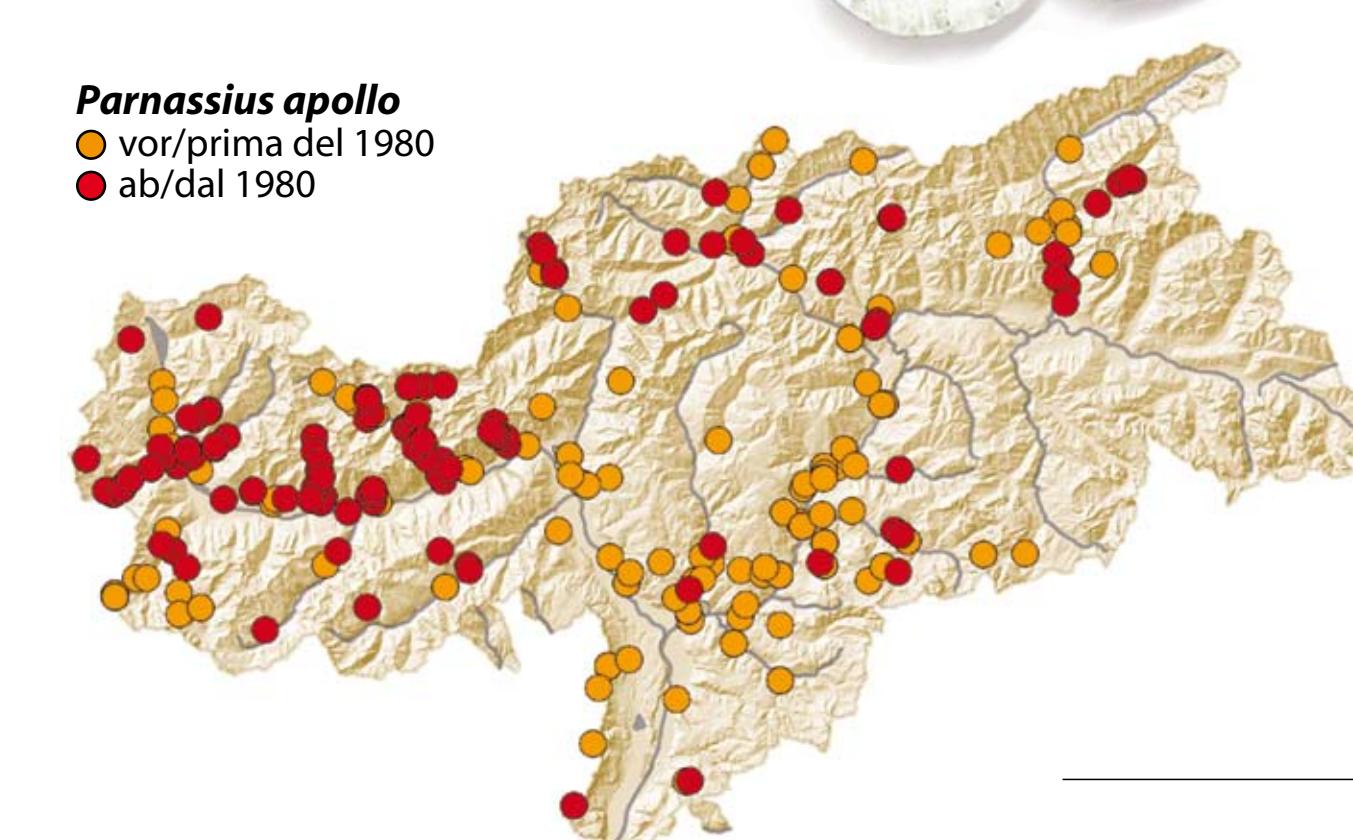
Gefährdet
156 Arten/specie
Minacciate

Potentiell gefährdet
120 Arten/specie
Potenzialmente minacciate

Auch der Apollofalter, der blumenreiche Feldsäume benötigt, wird immer seltener.



Anche l'Apollo che vive nei bordi ricchi di fiori dei campi, sta diventando sempre più raro.



Die Verwandlung von Ei, Raupe und Puppe zum fertigen Schmetterling gehört zu den großen Wundern der Natur. Die Eier werden meist gezielt an die spätere Raupenfutterpflanze abgelegt.

Lo sviluppo dall'uovo al bruco, alla crisalide ed infine alla farfalla fa parte dei grandi miracoli della natura. Le uova vengono spesso depositate proprio sulla specifica pianta che poi nutrirà i bruchi.



Farfalle

Die Größe variiert zwischen den 14 cm des Wiener Nachtpfauenauges und den 3 mm von Zwergmotten.

Le dimensioni variano tra i 14 cm della *Saturnia* e gli appena 3 mm di *Tarme nane*.



Le farfalle sono tra i piú affascinanti gioielli della natura. Grazie alla varietà dei suoi paesaggi, l'Alto Adige ospita ancora ben 3100 specie di lepidotteri, tra cui 185 variopinte farfalle diurne, tante quante se ne trovano in tutta la Germania. Sfingidi, Bombycidi, Nottuidi e Geometrici, così come quasi tutti i microlepidotteri, aspettano invece il crepuscolo per uscire in cerca di cibo o di un partner.

In der Puppe laufen komplizierte biochemische Prozesse ab, die zum Aufbau der Falterorgane führen.

All'interno della crisalide si svolgono complicati processi biochimici i quali portano allo sviluppo degli organi delle farfalle.



Augenfalter
Satyrus



Totenkopfschwärmer / Sfinge tesa morto



Mit den Fühlern »riechen« manche Männchen kilometerweit die Sexuallockstoffe des Weibchens.

Attraverso le antenne, alcuni maschi riescono a percepire l'odore di una femmina anche a chilometri di distanza.



Kaisermantel / Pafia



Widderchen / Zigana



Schwalbenschwanz
Podalirio

Nur wenige Wochen Lebenszeit bleiben den meisten Faltern für Partnersuche und Fortpflanzung. Wie ihre Raupen schützen sie sich durch meisterhafte Tarnung und Täuschung vor Fressfeinden.

Alla maggior parte delle farfalle rimangono solo poche settimane di vita per la riproduzione. Come già i bruchi, riescono a sottrarsi ai predatori grazie alla loro colorazione mimetica o di avvertimento.