

Il Parco Nazionale dello Stelvio

Der Nationalpark Stilfserjoch



Foto: Wolfgang Platter

Wolfgang Platter,
Direktor des Konsortiums Nationalpark Stilfserjoch
Direttore del Consorzio Parco Nazionale dello Stelvio

Emblema: Aquila reale

Logo: Steinadler



PARCO
NAZIONALE
DELLO
STELVIO

NATIONAL
PARK
STILFSER
JOCH



Nome: Passo Stelvio (2.750 m s.l.m.)

Anno di istituzione: 1935

Name: Stilfserjoch (Passhöhe 2.750 m MH.)

Jahr der Ausweisung: 1935





PARCO
NAZIONALE
DELLO
STELVIO

NATIONAL
PARK
STILFSER
JOCH

Inquadramento:

PN in Italia	24
PN nelle Alpi	13
PN sulla terra	ca. 8.300

Einordnung:

NP in Italien
NP im Alpenbogen
NP weltweit



Die Schutzgebiete im Alpenraum



Réseau Alpin des Espaces Protégés
 Rete delle Aree Protette Alpine
 Netzwerk Alpiner Schutzgebiete
 Mreža zaščitanih območij v Alpah



Le Alpi:

8 Stati, 5.954 Comuni

190.568 km² di superficie

13.000 specie vegetali

30.000 specie animali

13,9 Milioni di abitanti, 60 Milioni di visitatori ed ospiti all'anno

- Staatsgrenze
- Regionpark
- Naturreservat
- Ruhegebiet
- Nationalpark, Außenzone
- Nationalpark, Kernzone
- Anwendungsgebiet der Alpenkonvention
- Biosphärenreservat (MAB)
- Aktualisierte Karte 2005

Parco Nazionale dello Stelvio
Nationalpark Stilfserjoch



Estensione
di cui

1.309 km²

Flächenausdehnung
davon

in Lombardia (SO, BS)
nella PABZ-Alto Adige
nella PATN

45%
41%
14%

in der Lombardei
in der APBZ-Südtirol
in der APTN

Comuni nel PNS

23

Gemeinden im NP

Inventario paesaggistico ambientale :

- Mosaico di ambienti naturali e paesaggi coltivati
- Presenza delle fasce altitudinali della vegetazione dall'orizzonte montano inferiore (650 m) fino alla fascia nivale (Ortles 3.905 m)

Landschaftliche Ausstattung:

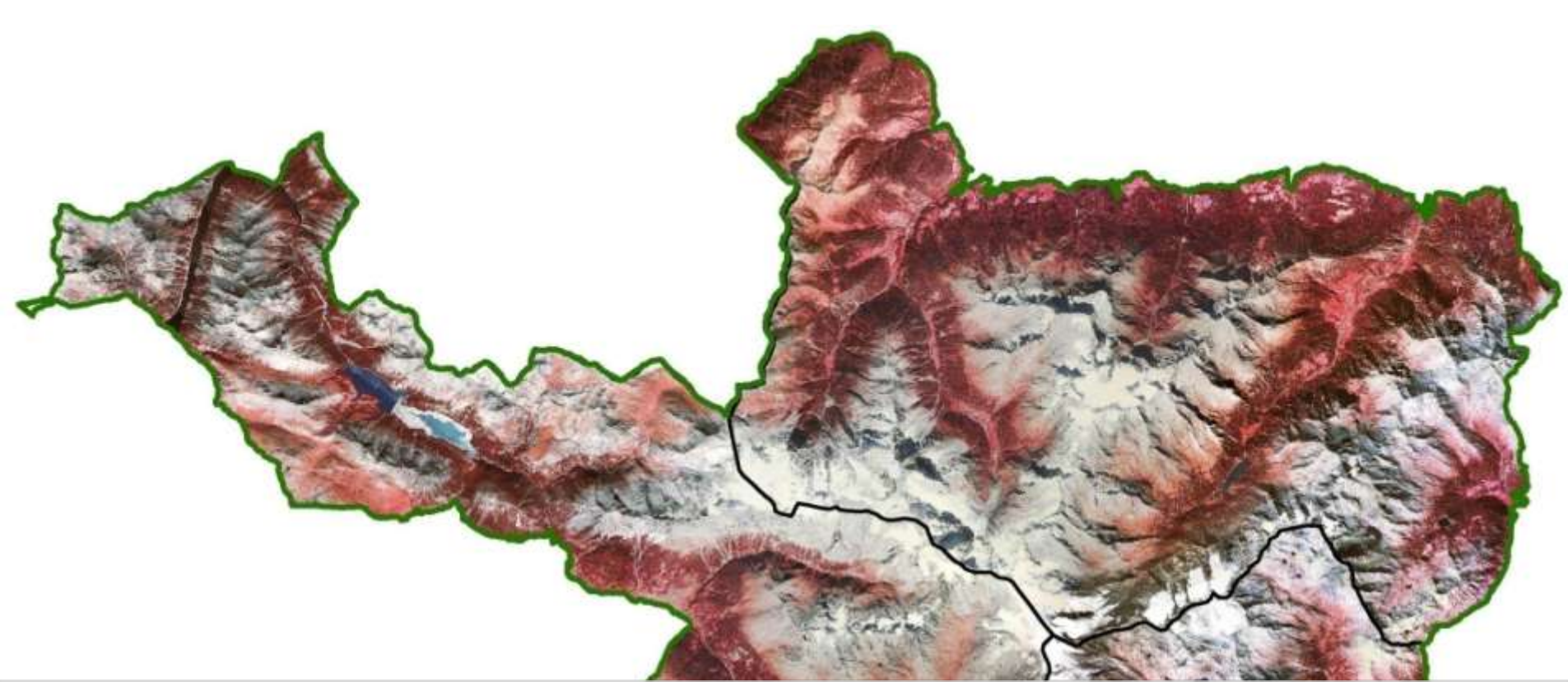
- Mosaik aus Natur- und Kulturlandschaft
- Alle Höhenstufen der Vegetation vom Mischwald in der montanen Stufe (650 m MH.) bis zur Nivalstufe (Ortler 3.905 m MH.)



Foto: Wolfgang Platter



Foto: Giovanni Peretti



Ambienti

Boschi

1/3

Malghe e praterie alpine

1/3

Rocce, macereti e ghiacciai

1/3

Insedimenti ed aree coltivate

2%

Abitanti residenti

64.000/12.130

Lebensräume

Wälder

Almweiden u. alpine Rasen

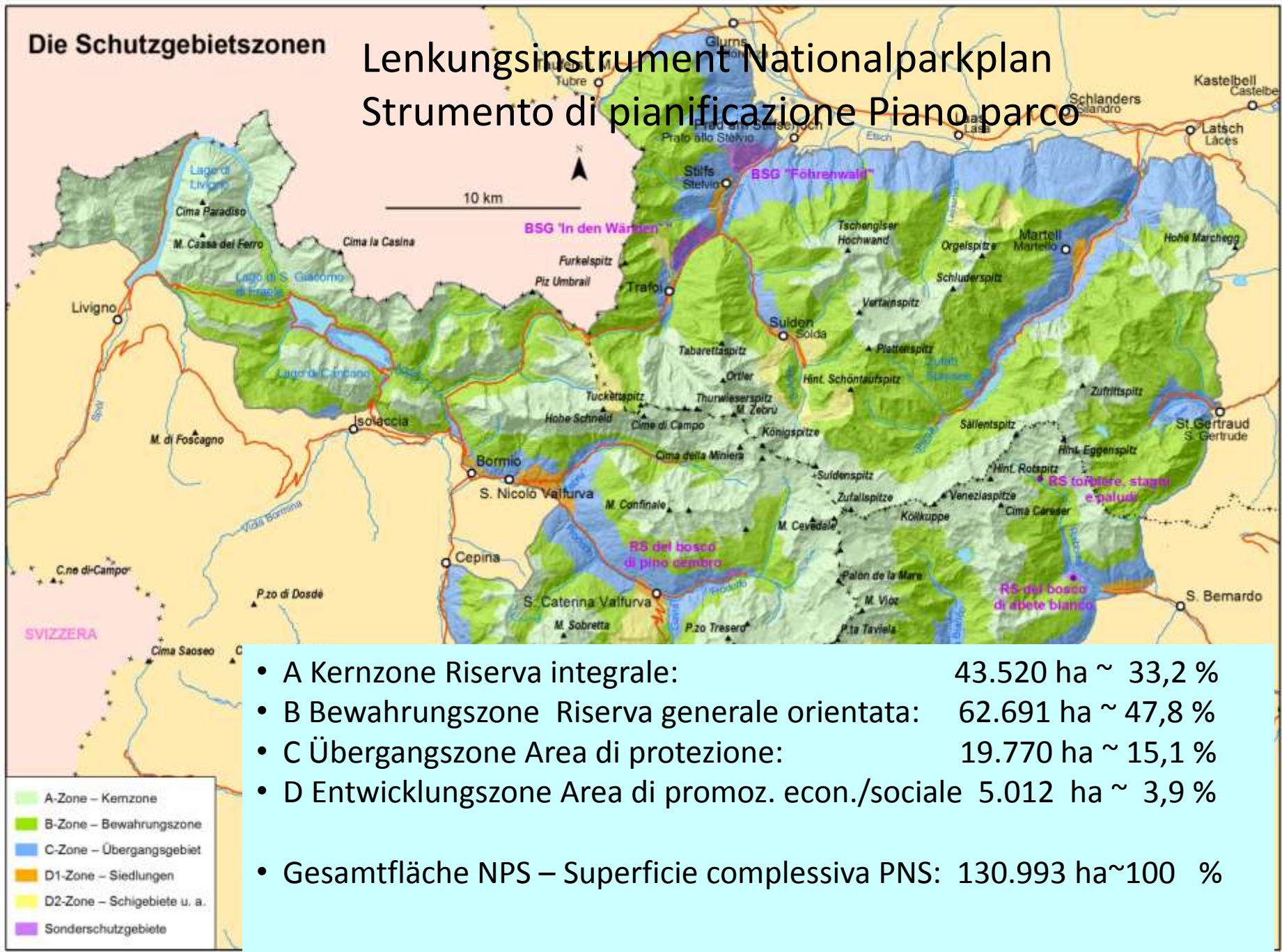
Fels, Blockhalden u. Gletscher

Siedlungsgebiet u. Kulturflächen

Wohnbevölkerung

Die Schutzgebietszonen

Lenkungsinstrument Nationalparkplan Strumento di pianificazione Piano parco



- A Kernzone Riserva integrale: 43.520 ha ~ 33,2 %
- B Bewahrungszone Riserva generale orientata: 62.691 ha ~ 47,8 %
- C Übergangszone Area di protezione: 19.770 ha ~ 15,1 %
- D Entwicklungszone Area di promoz. econ./sociale 5.012 ha ~ 3,9 %
- Gesamtfläche NPS – Superficie complessiva PNS: 130.993 ha ~100 %



CONFERENZA NAZIONALE per la BIODIVERSITÀ

Roma, 20 - 21 - 22 Maggio 2010
Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Aula Magna del Rettorato



1992 Rio de Janeiro: Convenzione sulla
Diversità Biologica (CBD) – Konvention
zur Biodiversität

2001 Gothenburg: Consiglio dell'Unione
Europea – Rat der Europäischen Union

2009 Siracusa G8 Ambiente: Carta di
Siracusa sulla Biodiversità
Syrakus: Umweltgipfel der G8- Staaten
mit Verabschiedung der Resolution von
Syrakus

2010 ONU: Anno Internazionale della
Biodiversità
UNO: Internationales Jahr der
Biodiversität

2010 Roma: Strategia Nazionale per la
Biodiversità 2011 – 2020
Rom: Nationale Strategie zum Erhalt der
Biodiversität im Zehnjahreszeitraum 2011
- 2020



Foto: Lorenzo Leoni

Foto: Archivio Parco Nazionale dello Stelvio – Walter Anselmi

57500 specie di animali censite in Italia
bis heute in Italien beschriebene
Tierarten

13300 piante vascolari catalogate in Italia
bis heute bekannte Arten von
Gefäßpflanzen in Italien

Mauerläufer Picchio muraiolo Tichodroma muraria



Anzahl der beobachteten Arten der jeweiligen Wirbeltierklasse im Nationalpark Stilfserjoch und Zuordnung zu den Schutzkategorien der europäischen Richtlinien

Gruppe	Anzahl der Arten				VRL 79/409 EWG			FFH-RL 92/43 EWG		
	Park gesamt	Südtirol	Lombardei	Trentino	Anh. I	Anh. II	Anh. III	Anh. II	Anh. IV	Anh. V
Fische	8	5	5	6				2		
Amphibien	5	3	4	2					2	1
Reptilien	9	8	9	7					2	
Vögel	178(5)	124	172(4)	119(1)	37	26	12			
Säugetiere	59	55	57	55				9	22	4

Die Zahl in den Klammern gibt die Anzahl der Arten an, für die es keine gesicherten Nachweise gibt.

Foto: Vincenzo Martegani

Bonasa bonasia



Foto: Luciano Vinco

Tetrao urogallus



Tetraonidi e galliformi

Ricerca scientifica

2008-2010

Raufußhühner und Hühnervögel

Feldforschung

Foto: Marco Andreola



Tetrao tetrix

Foto: Michele De Lorenzi



Lagopus mutus



Ca. 800 – 1.000 ?

Foto: Matteo Illini



Ca. 10.000

Foto: Francesco Renzi



Ca. 4.500

Foto: Marco Andreola



Ca. 1.100

Foto: Francesco Renzi

Le 4 specie di ungulati sono presenti in consistenze e densità diverse

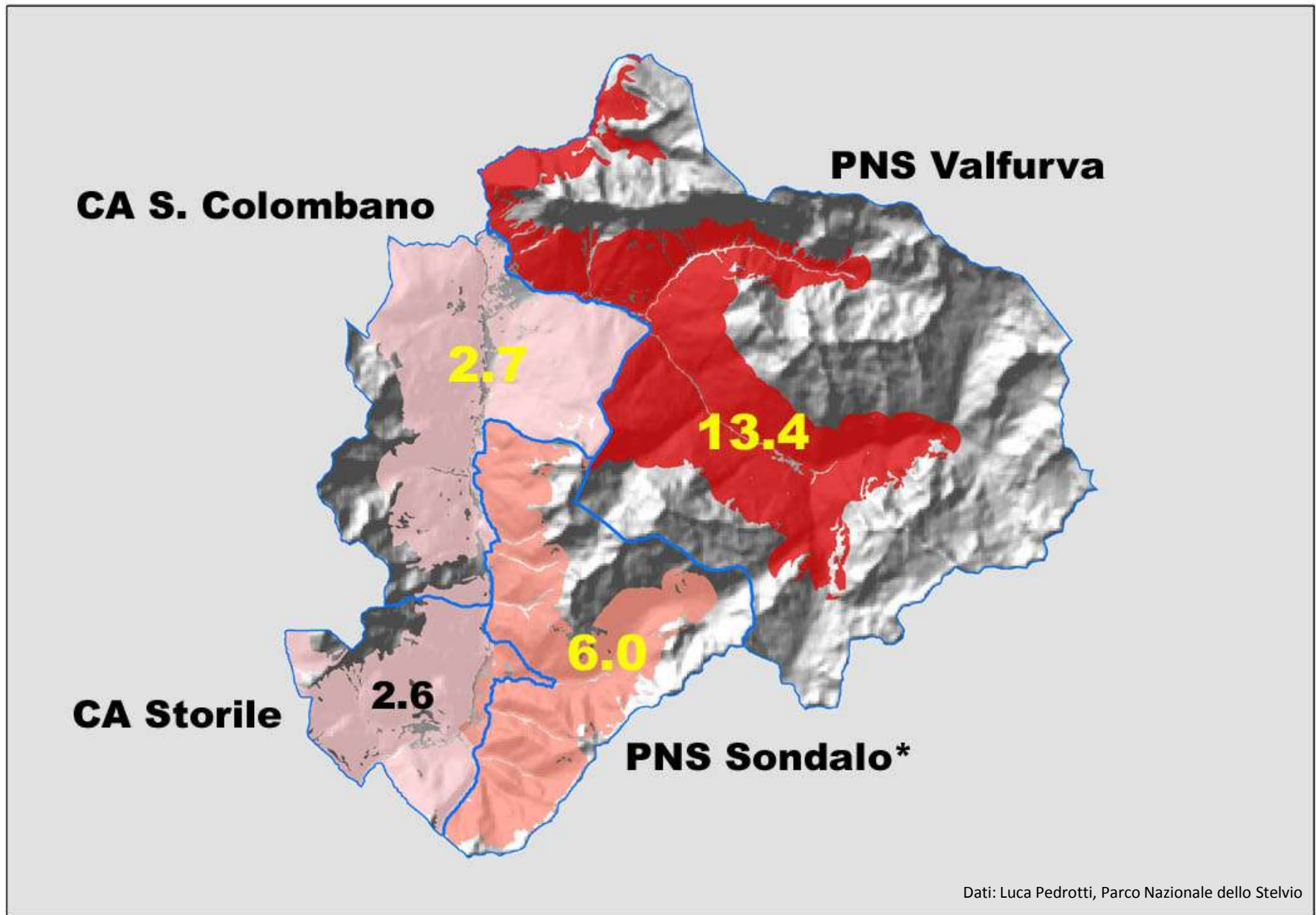
Alle 4 Huftierarten kommen in verschiedener Anzahl und Dichte vor

Foto: Elisabetta Grassi



Foto: Vincenzo Martegani







STUDIA
DIPTEROLOGICA

Supplement

Ricerca sulla fauna
invertebrata: ditteri

Insektenforschung:
Dipteren

Ricerca J. Ziegler
2005-08

Forschung J. Ziegler
2005-08

Transetto verticale

Höhentransekt

Prato allo Stelvio (940 m) –

Prad am Stj. (940 m) -

Val Trafoi (2.315 m)

Trafoital (2.315 m)

Individui catturati 25.280

Erfasste Individuen

Specie identificate 1.094

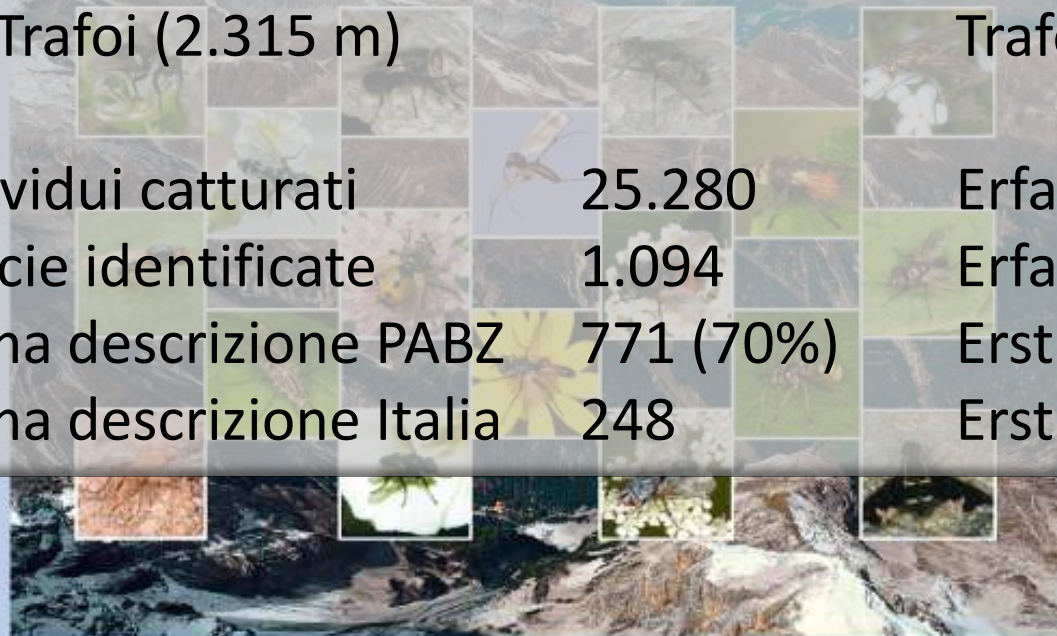
Erfasste Arten

Prima descrizione PABZ 771 (70%)

Erstbeschreibung für Südtirol

Prima descrizione Italia 248

Erstbeschreibung für Italien



Herausgegeben von Andreas Stark und Frank Menzel

Studia dipterologica - Supplement 16 (2008)
Joachim Ziegler (ed.) - Diptera Stelviana. Vol. 1

2013: Monitoraggio della biodiversità in ambiente alpino

Monitoring der Biodiversität in alpinen Lebensäumen



Foto: Lorenzo Shoubridge

Steinadler (*Aquila chrysaetos*) Aquila reale



Foto: Michele Mendi

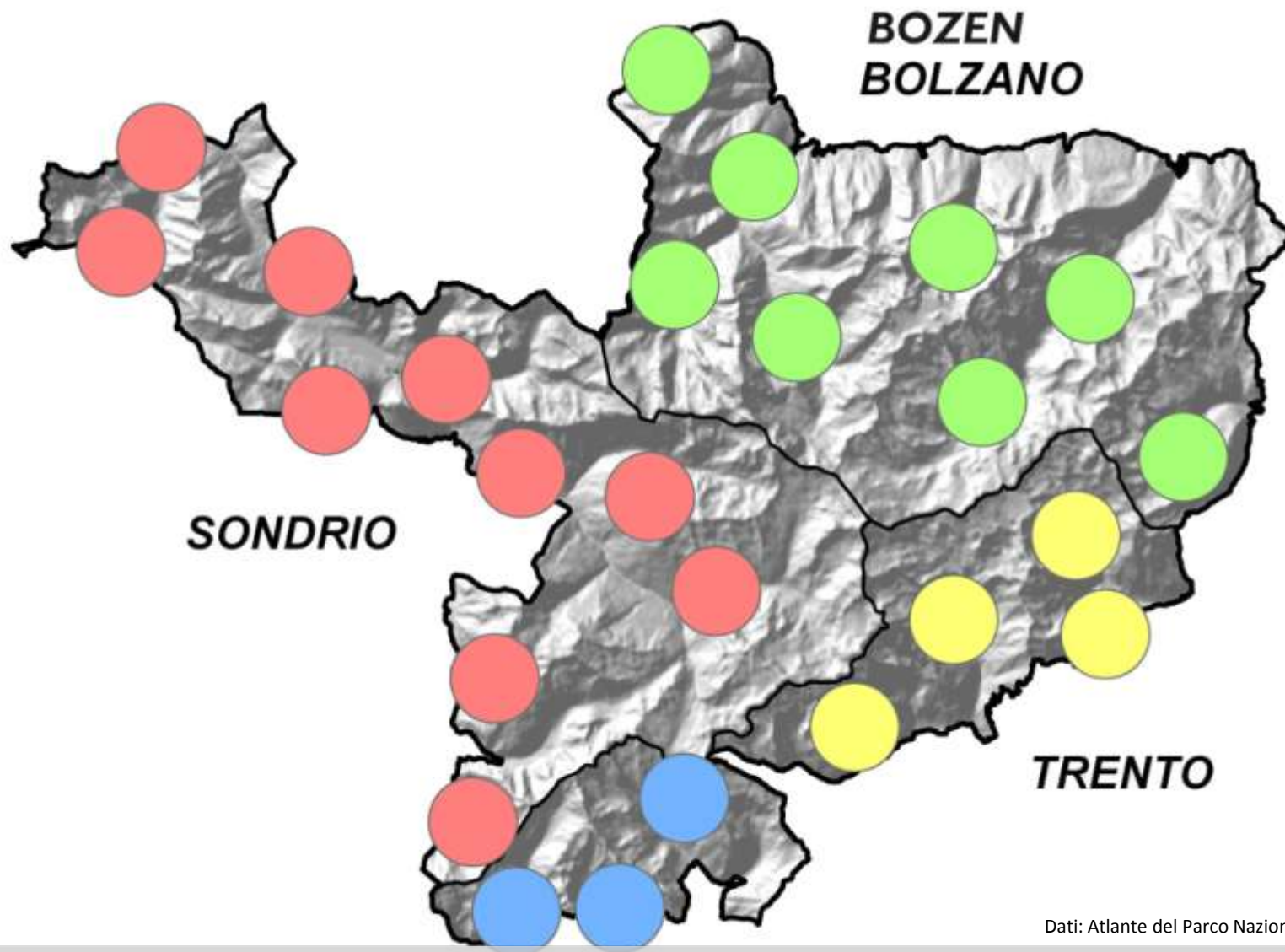
Rilievo e monitoraggio

2004-08

Erhebung und Monitoring

Aquila reale (*Aquila chrysaetos*)

Steinadler



Dati: Atlante del Parco Nazionale dello Stelvio

Coppie presenti nel PNS

25

Paare im NPS

Conservazione della biodiversità:
Il ritorno del gipeto barbuto (*Gypaetus
barbatus*)

Biodiversität: Die Rückkehr des Bartgeiers



Rilasci nel PNS dall'anno 2000	11	Freilassungen im Nationalpark seit 2000
Covate naturali 98-10 AC	34	Naturbruten in den ZA
Copie conosciute	06	Bekannte Brutpaare
Giovani involati	34	Ausgeflogene Jungvögel
Nidi noti	12	Bekannte Horste
Consistenza stimata nelle Alpi (2012)	160	Geschätzter Bestand in den Alpen (2012)

Eisbruch am Zufallgletscher Crepacci sul ghiacciaio del Cevedale



Die Gletscher im Nationalpark Stilfserjoch

Parkteil	Anzahl Gletscher	Mittlere max. Höhe (m.ü.m.)	Mittlere min. Höhe (m.ü.m.)	Fläche (ha)	Volumen gesamt (m³)	entsprech. Wasservol. (m³)
Lombardei	66	3.221	2.897	3.600	1.383.391.707	1.258.886.456
Südtirol	57	3.590	2.536	4.761	1.476.905.559	1.343.984.061
Trentino	26	3.530	2.650	2.650	466.456.371	424.475.296

Daten aus: Pirovano C., Moriconi L., Barcella M., Bosi R., Bonardi L., Galluccio A., 2003: Relazione sullo stato dell'ambiente, Progetto Agenda 21 locale nel Parco Nazionale dello Stelvio



Foto: Wolfgang Platter

Königsspitze vom Cevedale aus Gran Zebrù dal Monte Cevedale



Ortler Ice Core 2011 (L. Thompson, P. Gbrielli et. alt.)

Eismächtigkeit – Spessore del ghiaccio: 76 m

Altersbestimmung – Determinazione età: 2.650 Jahre - anni



Foto: Marco Prestinari



Foto: Wolfgang Platter

Il paesaggio culturale

L'uomo a pari dignità
con la natura

Pericolo di abbandono della
montagna

Die Kulturlandschaft

Der Mensch als Teil des
Nationalparks

Auflassungsfahr und
Abwanderung

Criticità (1)

- Conflitti economia-ecologia
- Pressione sui ghiacciai:
skiarea in alta quota
- Captazione idriche a
diverso scopo

„Heise Eisen“ (1)

- Spannungsfeld Ökonomie -
Ökologie
- Druck auf die Gletscher:
Skigebiete in großer Höhe
- Wasserentnahmen für
verschiedene Zwecke



Criticità (2)

- Zonizzazione nel Piano Parco
- Capacità di carico
- Disturbi dalla pratica di nuovi sport:
Sostenibilità e canalizzazione
- Il ritorno dei grandi predatori orso e lupo

„Heiße Eisen“ (2)

- Zonierung innerhalb des Parkplans
- Belastungsgrenzen
- Störungen durch Trendsportarten:
Lenkungsmaßnahmen
- Die Rückkehr der großen Beutegreifer Bär und Wolf

- Tutela e conservazione senza accettazione sociale sono difficilmente realizzabili.
- Contribuire all'abbandono e alla demigrazione non è un obiettivo lungimirante.
- Le attese della popolazione residente sono volte al raggiungimento di uno standard di vita paragonabile a quello al di fuori delle aree protette.

- Naturschutz unter der Käseglocke endet in der Sackgasse.
- Der Auflassung und Landflucht nicht Vorschub leisten.
- Die Erwartungshaltung der Wohnbevölkerung: Entwicklung zu einem Lebensstandard wie jener außerhalb der Schutzgebiete