

Bologna 11-10-2016

I Parchi italiani per la biodiversità

Giampiero Sammuri
Presidente Federparchi

Il primo parco nazionale del mondo:

Yellowstone National Park 1872



Il primo parco nazionale del mondo:

Yellowstone National Park 1872

Solo 7 anni prima



4 Anni dopo a meno di 100
km dal confine del parco





Bariff national park 1885



Royal national park 1879



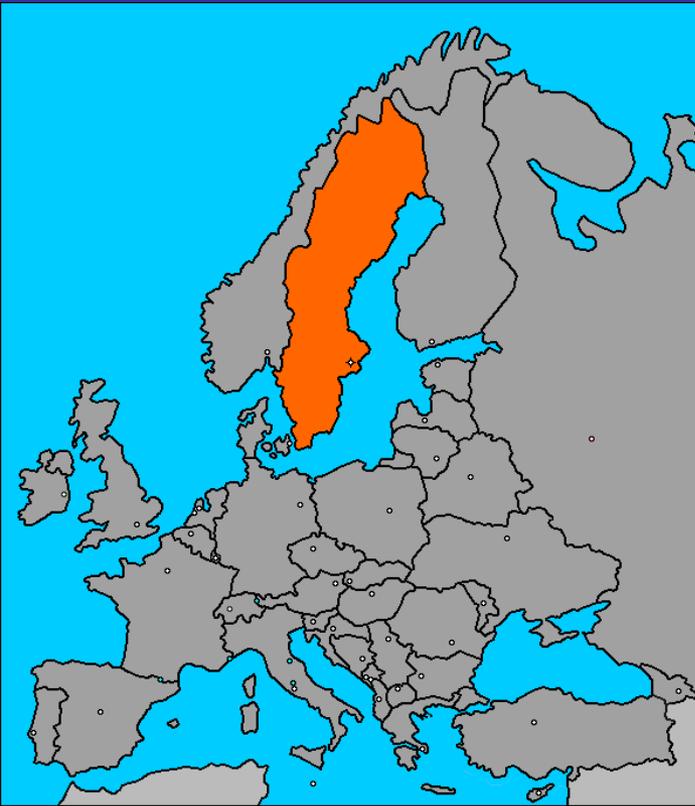
Kruger national park 1898



Tongariro national park 1894



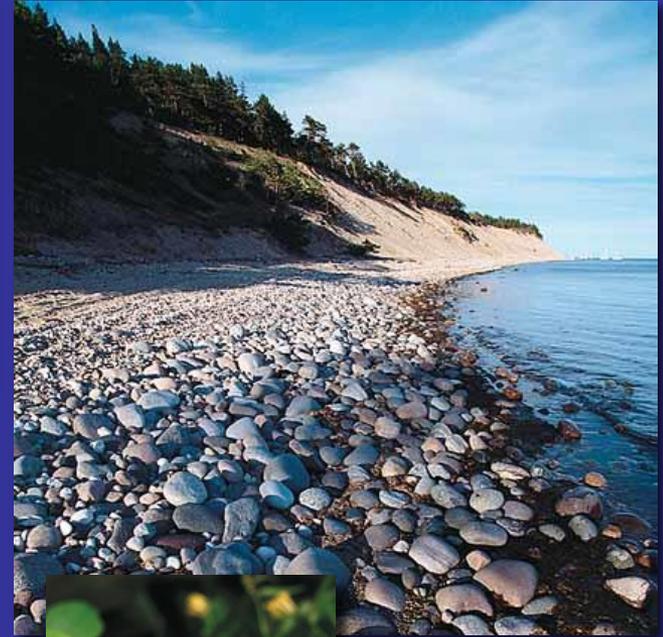
E in Europa?



Il 24 maggio 1909: la Svezia istituisce 9 Parchi Nazionali, i primi nel nostro continente

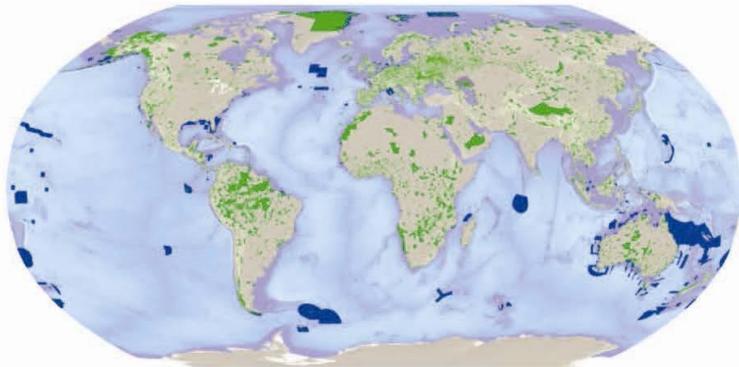


I “magnifici 9” ... Abisko, Stora Sjöfallet, Sarek, Hamra...

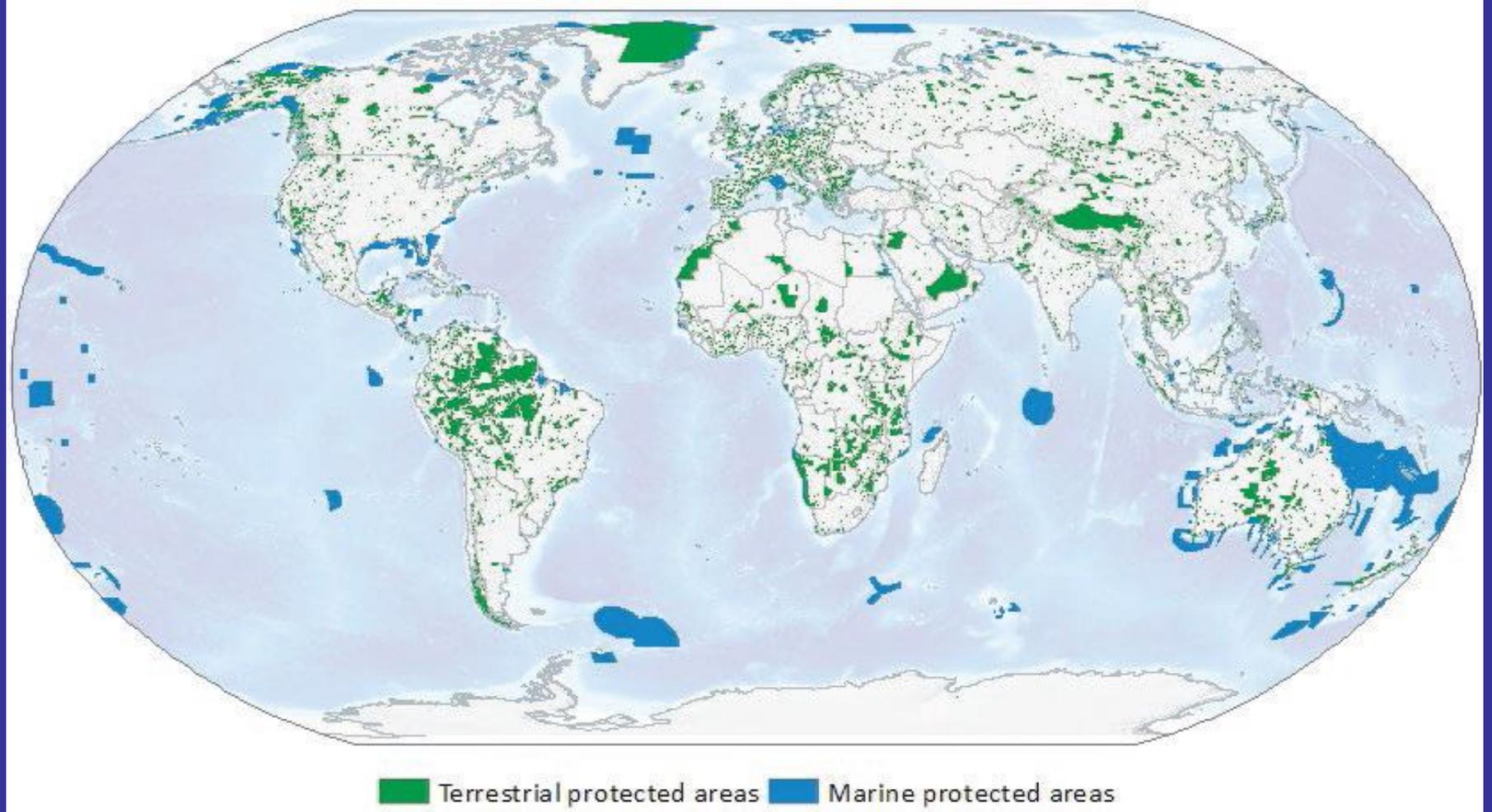


...e Garphyttan, Gotska Sandon,
Pieljekaise, Angso, Sanfjallet

2014 United Nations List of Protected Areas

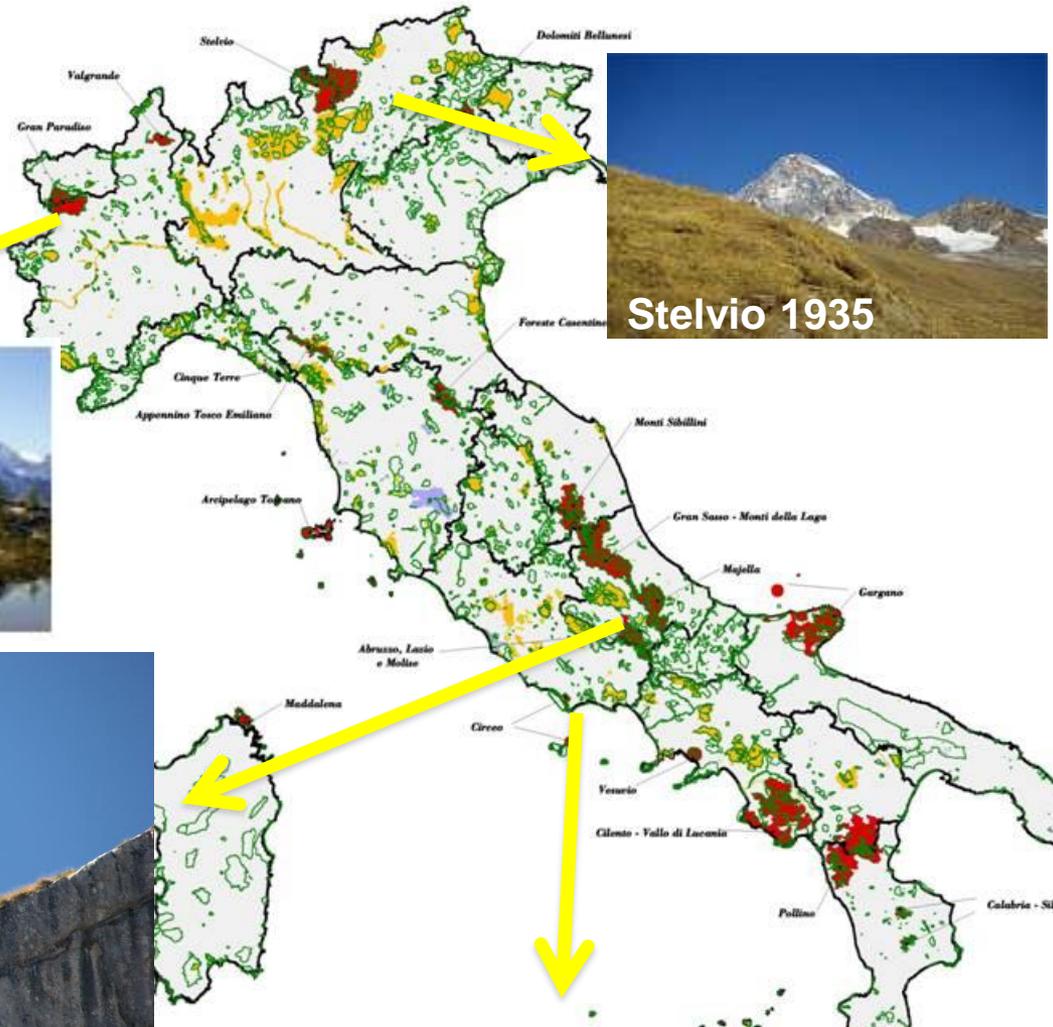


**oggi i Parchi
Nazionali e le altre
Aree Protette, dalla
Groenlandia
all' Antartide, sono
più di 209.429 e
coprono una
superficie di
32,868,673 km²
una superficie più
grande del continente
africano**



In totale la superficie del mondo protetta è:

- 14% terrestre (15,4% escludendo l' Antartide)
- 3,41% marina



Stelvio 1935



Gran Paradiso 1922



Abruzzo (Lazio e Molise) 1923

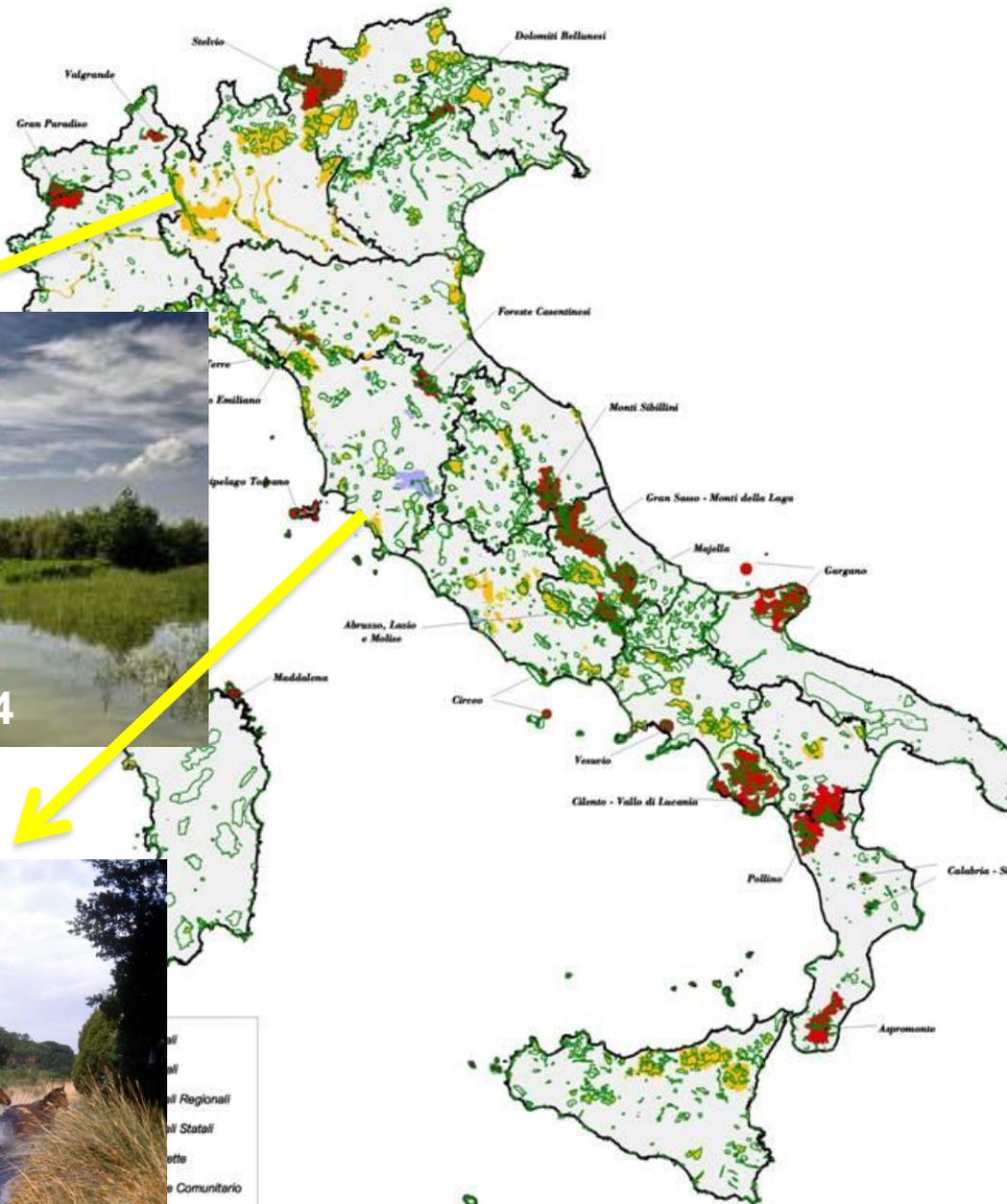


Circeo 1934

- Riserve Naturali Statali
- Altre aree protette
- Siti di Interesse Comunitario
- Zone a Protezione Speciale

Scala 1 : 3.800.000

E i Parchi regionali?



Scala 1 : 3.800.000

Ma i parchi regionali sono meno importanti di quelli nazionali?

Etna



Adamello Brenta *



Delta del Po



Ma i parchi regionali sono meno importanti di quelli nazionali?

Alpi Marittime

Orobie valtellinesi

Dolomiti friulane

Dolomiti di Ampezzo

Alpi Apuane

Migliarino San Rossore

Conero

Gola Rossa Frasassi

Appia antica

Monti Simbruini

Sirente Velino

Monti Picentini

Murgia materana

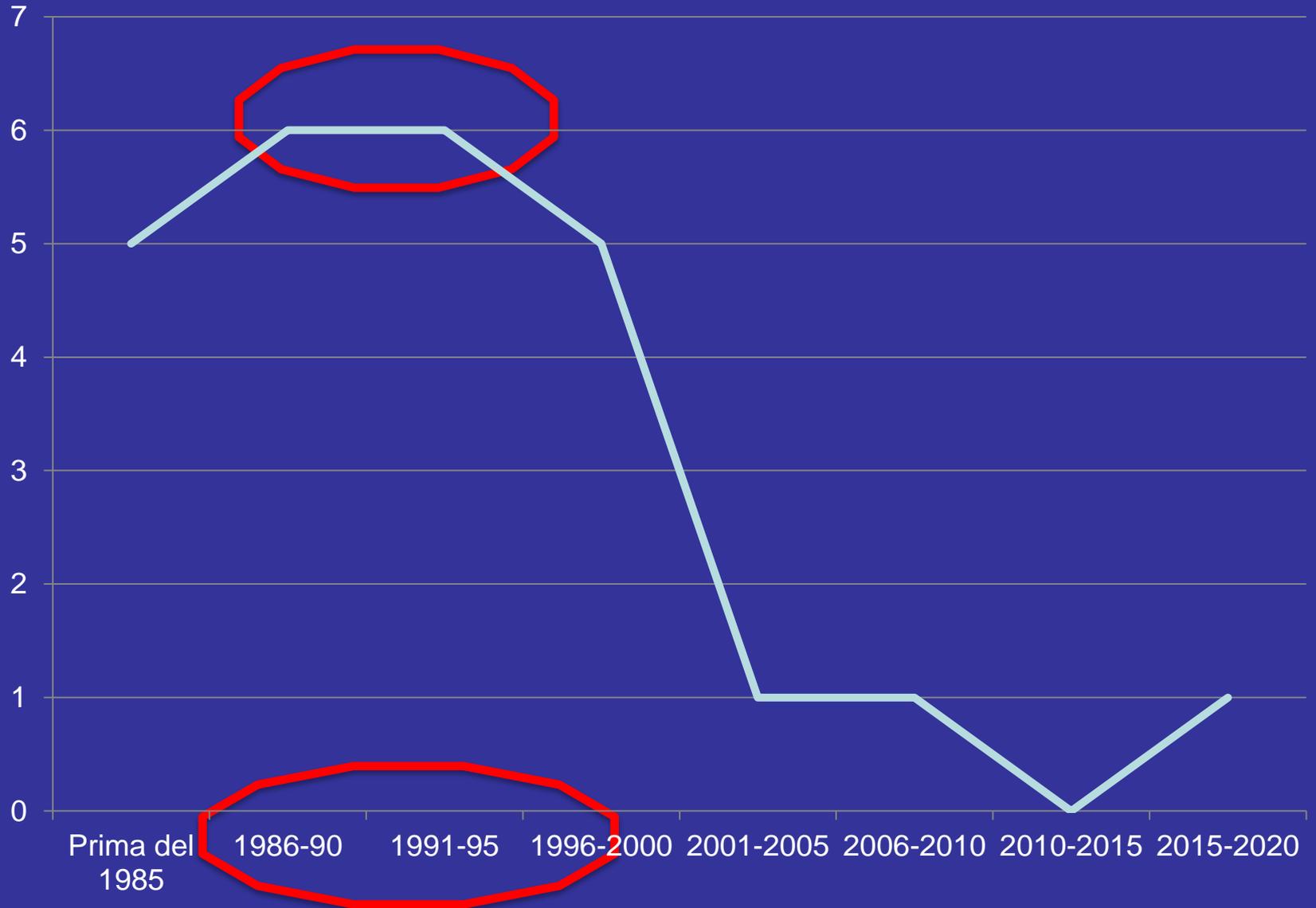
Madonie

Nebrodi

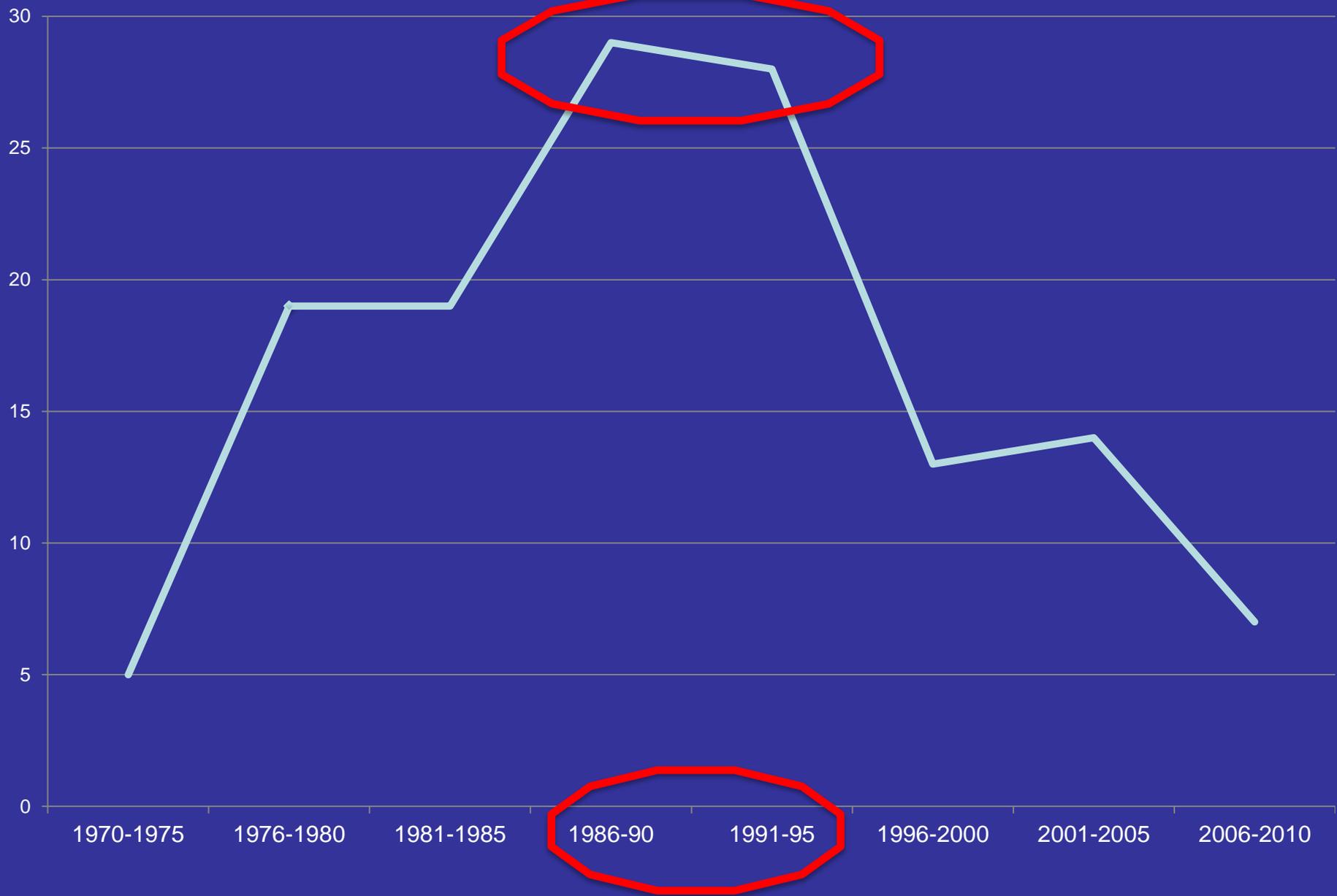
Porto Conte

Molentargius

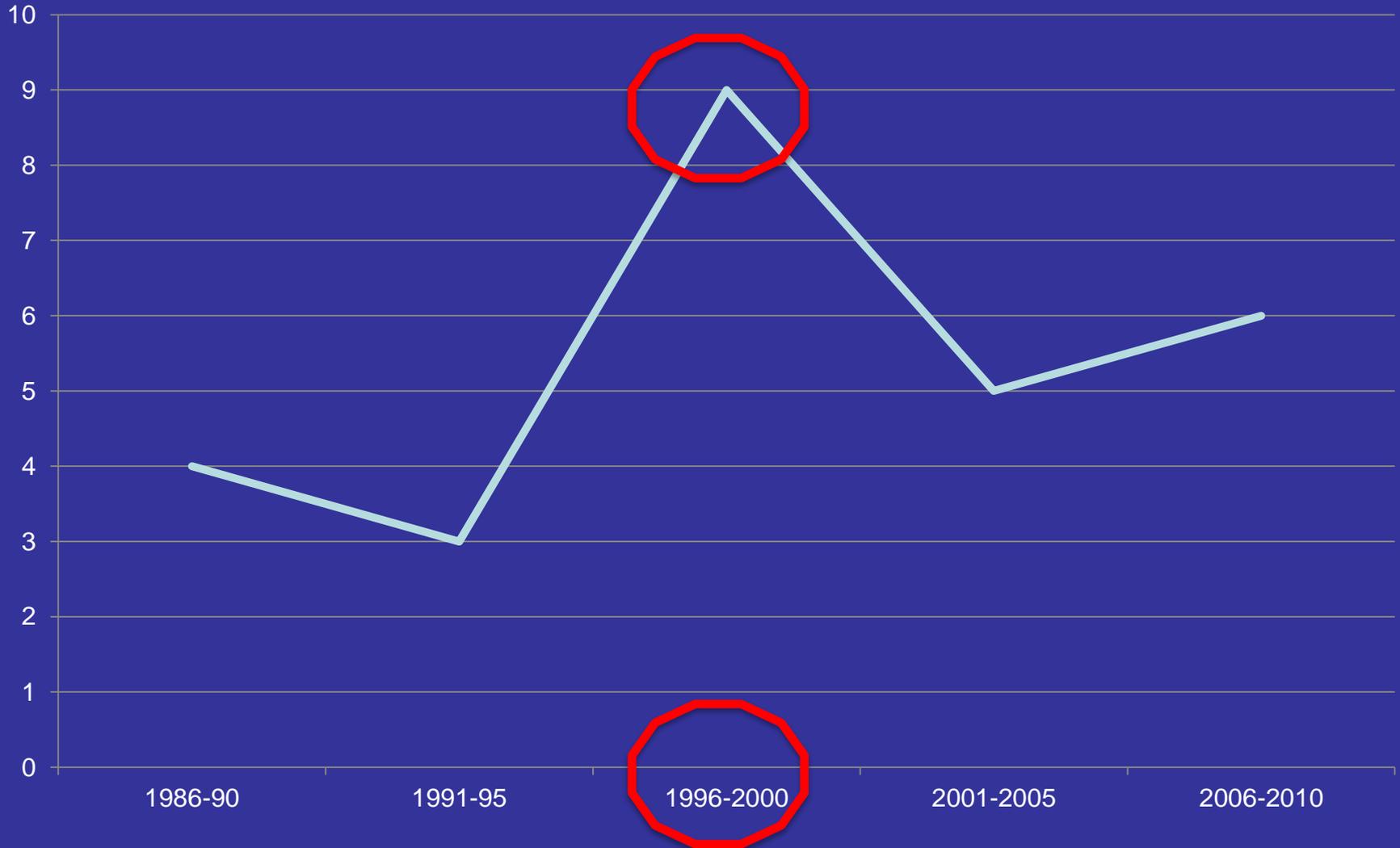
Numero di Parchi nazionali istituiti in Italia Tot 23



Numero di Parchi regionali istituiti in Italia Tot 134

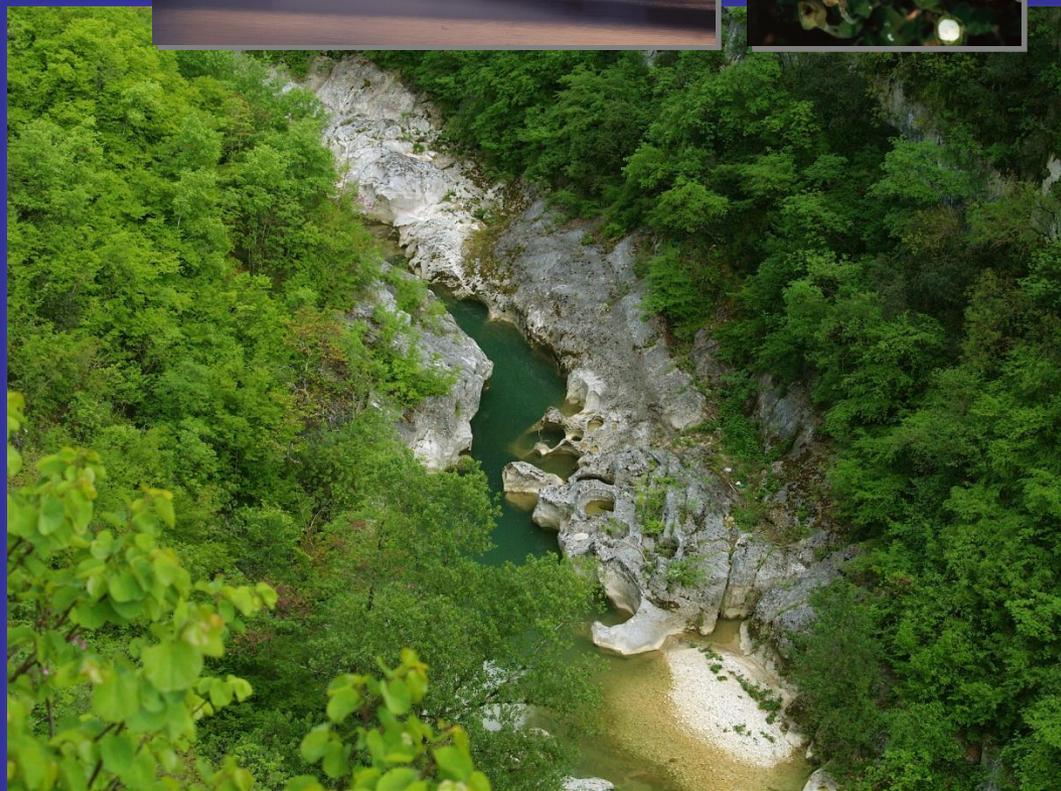


Numero di Aree protette marine istituite in Italia Tot 27



Le aree protette in Italia .*

- 24 Parchi nazionali
 - 27 Aree Marine Protette
 - 147 Riserve Naturali statali
 - 3 altre aree protette nazionali
 - 134 Parchi Regionali
 - 365 Riserve Naturali Regionali
 - 171 altre Aree protette e Monumenti naturali
 - Oggi sono 870 le Aree Protette che conservano il nostro patrimonio naturale
- * Fonte Ministero Ambiente
D.M. 27-4-2010



Primi in Europa !!!



La ricchezza della Biodiversità si esprime, in Italia, con 5.600 specie vegetali (la metà di tutte quelle europee e con il 13% di endemismi) e 57.000 specie animali.

Di queste, 56.168 sono di invertebrati e 1245 di vertebrati, tra cui:

93 specie di mammiferi, 473 di uccelli, 58 di rettili, 38 di anfibi, 473 di pesci ossei e 73 di pesci cartilaginei.



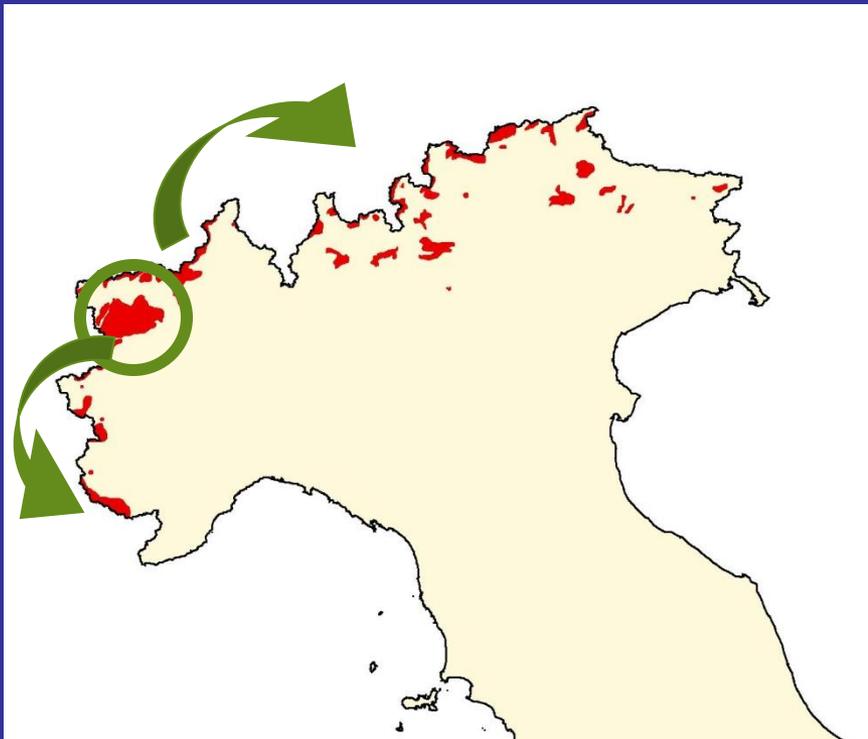
Ma le aree protette Italiane hanno fatto qualcosa per la tutela della Biodiversità?

Lo stambecco (*Capra ibex*) sulle Alpi

Un progetto che ha coinvolto diverse aree protette dell'arco alpino, a partire dagli anni '60



A fine Ottocento in tutto l' Arco alpino sopravviveva un' unica popolazione isolata di stambecco (<100 individui), all' interno della Riserva Reale di Caccia dei Savoia (1836), poi diventata Parco Nazionale del Gran Paradiso (1922) il primo parco italiano insieme al Parco nazionale d' Abruzzo.

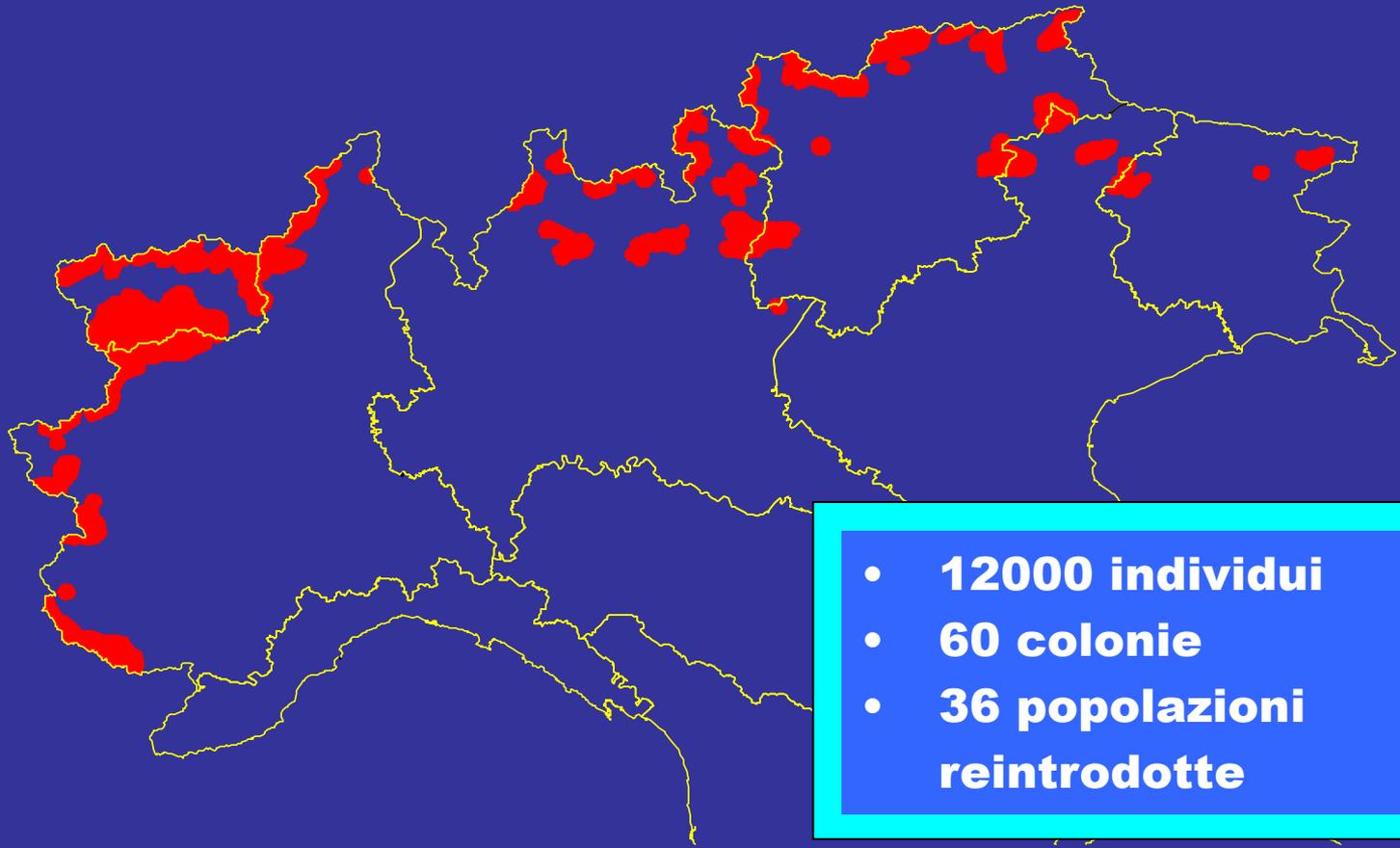


Da questo insostituibile serbatoio sono partite le reintroduzioni in 175 diverse aree dell' arco alpino, in Italia e Paesi confinanti.

La reintroduzione era l' unica via percorribile per far tornare lo stambecco sulle Alpi: nonostante l' idoneità dell' habitat, l' espansione naturale è infatti limitata dalla scarsa capacità di dispersione della specie.



I risultati: la distribuzione attuale dello stambecco nelle Alpi italiane

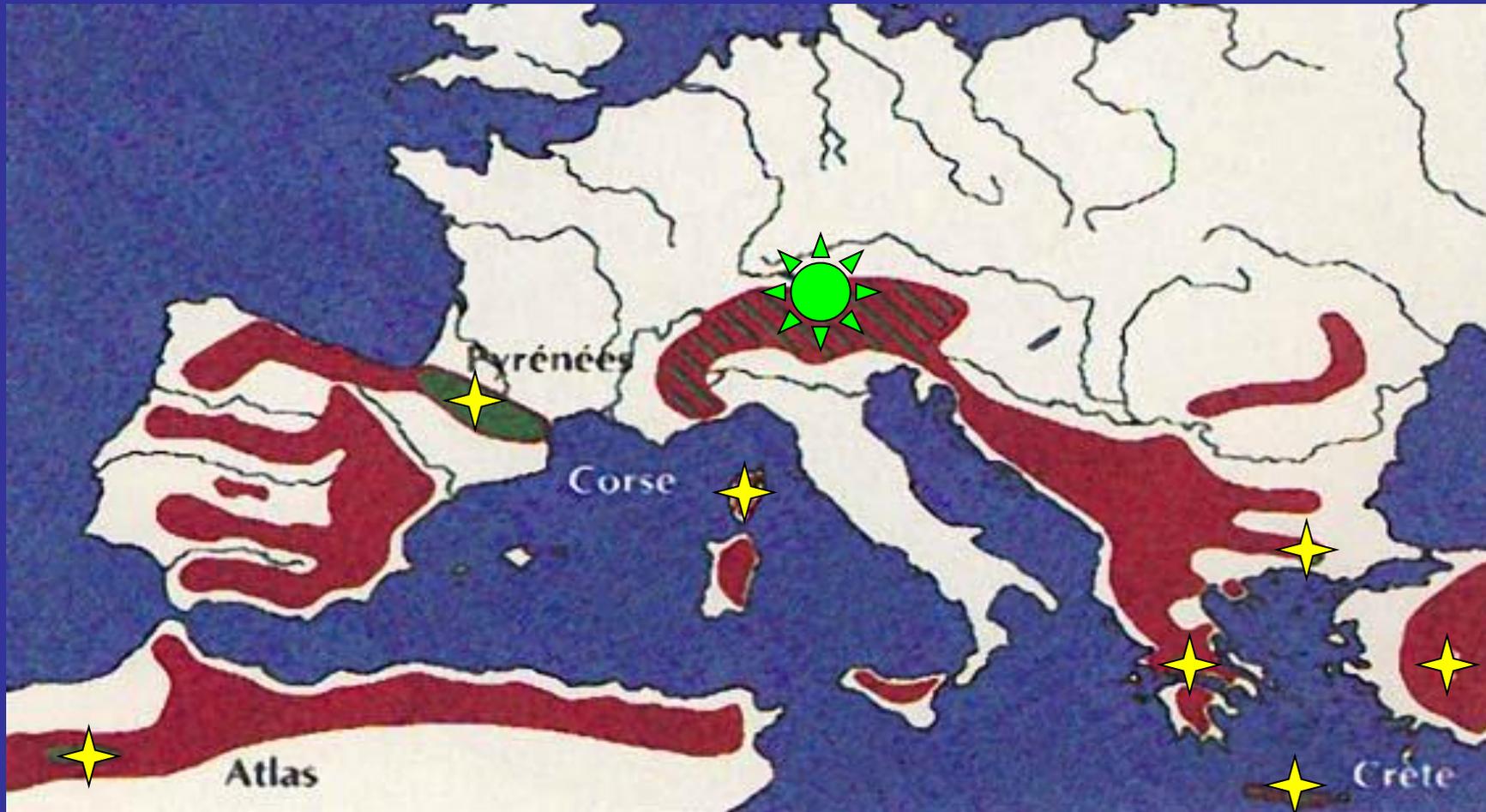


- **12000 individui**
- **60 colonie**
- **36 popolazioni reintrodotte**

IL RITORNO DEL GIPETO SULLE ALPI



DISTRIBUZIONE STORICA ED ATTUALE



• = distribuzione storica

• = distribuzione attuale



Carinzia, Salisburghese,
Tirolo

1

Engadina-Stelvio

2

Alta Savoia

3

Argentera-Mercantour

4

RISULTATI

	Fonte	Periodo	Coppie controllate	Produttività	Successo riproduttivo
Pirenei spagnoli	R. Heredia	1995-2004	??	0.60	0.44
Pirenei francesi	M. Razin	1994-2004	227	0.47	0.35
Corsica	P. & L. Fasce J. Torre J.F. Seguin	1976-2005	212	0.18	0.30
Alpi	FCBV	1996-2005	68	0.40	0.60 !!!

PRODUTTIVITÀ = N JUVV / AD COPPIE

SUCCESSO RIPRODUTTIVO = N JUVV / COPPIE NIDIFICANTI

PN Gran Paradiso 2012

Prima Nidificazione con involo (2 nidi) 99 anni
dopo l'ultimo abbattimento (1913) e ancora 2013-
14-15-16





IUCN
WORLD PARKS
CONGRESS
SYDNEY 2014



L'Italia al World Park Congress:

IL PN GRAN PARADISO PROMOSSO NELLA ÈLITE DEI MIGLIORI PARCHI DEL MONDO

Tra 23 Parchi di 8 paesi (Australia, Cina, Colombia, Francia, Italia, Kenya, Repubblica di Corea, Spagna) che hanno superato il severo test c'è anche il Parco Nazionale del Gran Paradiso.





IUCN
WORLD PARKS
CONGRESS
SYDNEY 2014



Federparchi

FEDERAZIONE ITALIANA PARCHI E RISERVE NATURALI



EUROPARC
SEZIONE ITALIANA

L'Italia al World Park Congress:

IL PN GRAN PARADISO PROMOSSO NELLA ÈLITE DEI
MIGLIORI PARCHI DEL MONDO



L'Italia al World Park Congress:

IL PN GRAN PARADISO PROMOSSO NELLA ÈLITE DEI MIGLIORI PARCHI DEL MONDO

Il suo investimento deve essere capitalizzato per permettere ad altre aree protette italiane di poter ambire a questo prestigioso riconoscimento.

Federparchi si è pubblicamente impegnata a supportare tutti i parchi che vorranno candidarsi



La reintroduzione dell'Orso bruno sulle Alpi centrali



Provincia
Autonoma
Di Trento

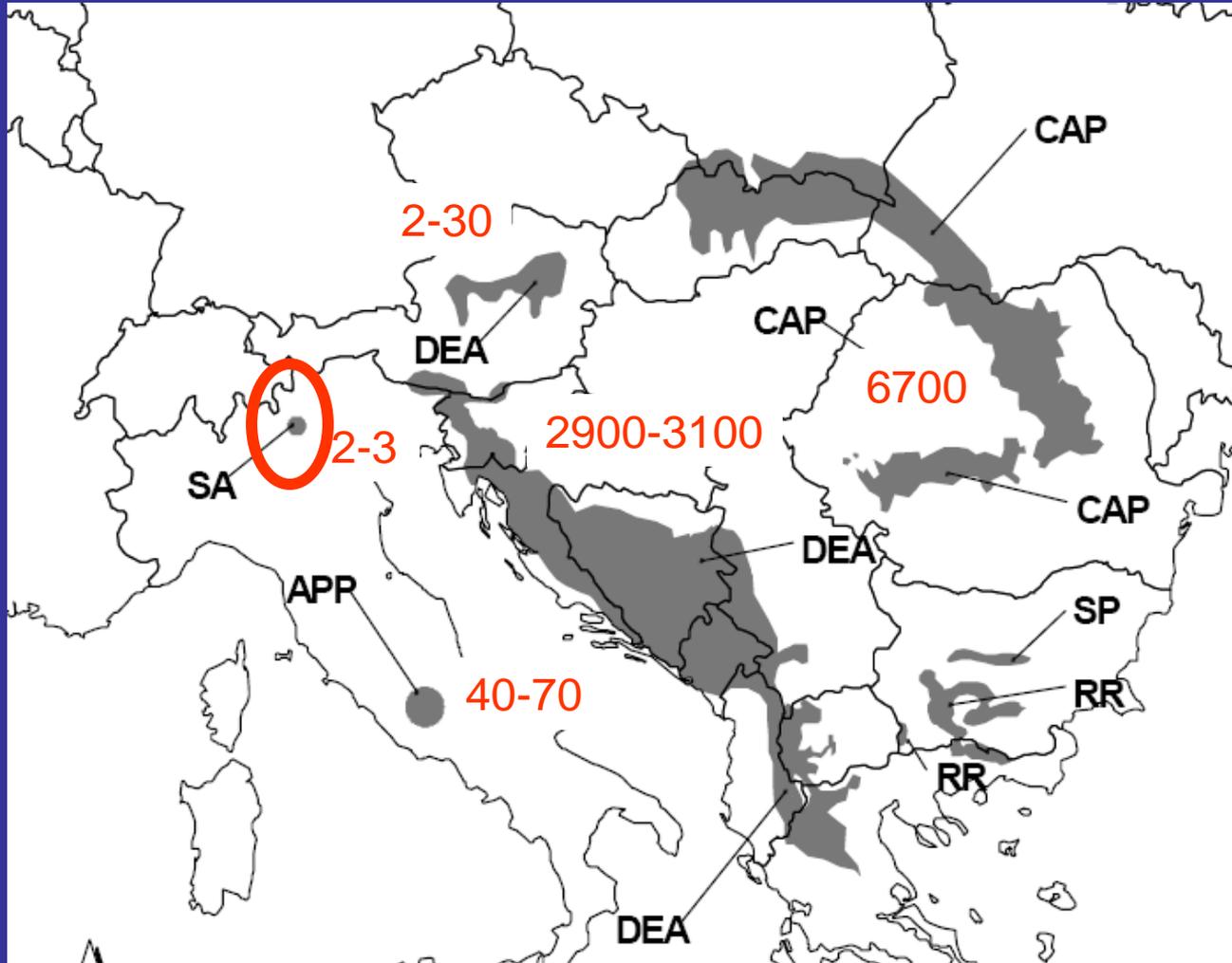


INFS



Il progetto LIFE Ursus (1996-2004)

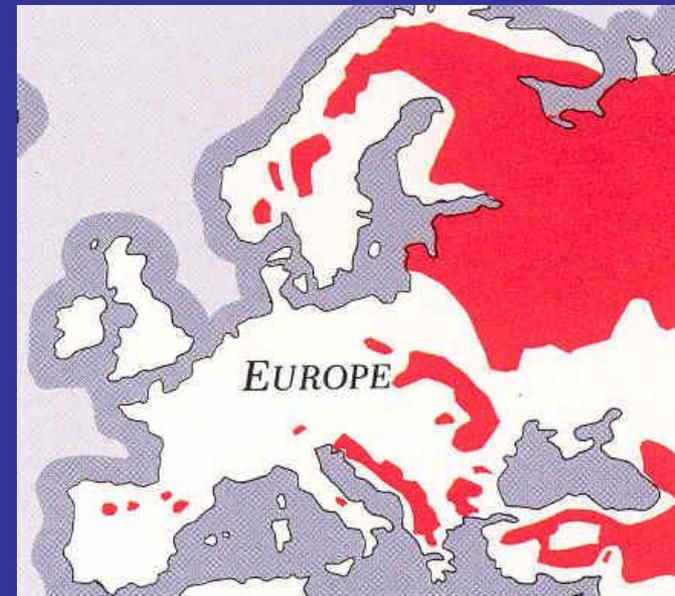




Status dell'orso bruno alla fine degli anni '90, quando è iniziata la traslocazione

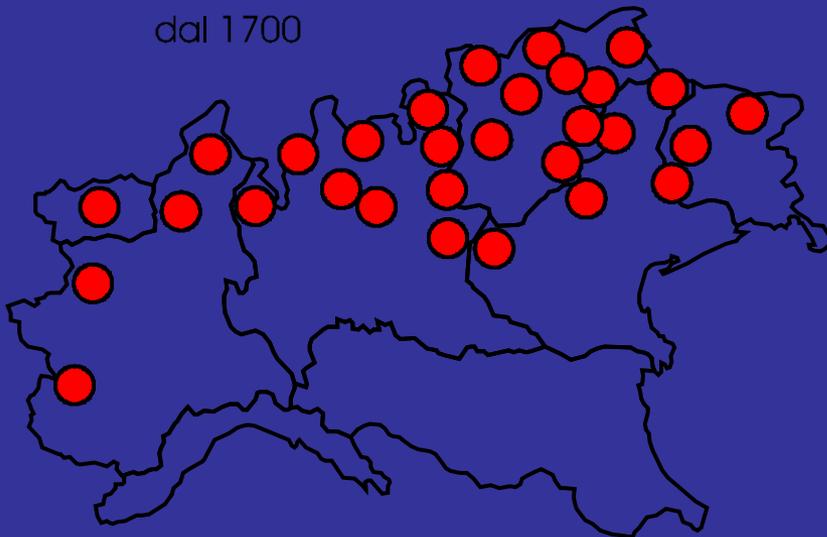
La situazione in Europa

- **Scomparso da quasi tutta l'Europa centrale ed occidentale**
- **Reintroduzione nelle Alpi centrali prevista dal “Piano d' Azione Europeo per la Conservazione dell' Orso bruno” (Swenson et al.)**
- **Studio di fattibilità realizzato nel 1997-1999 con un co-finanziamento europeo (Progetto LIFE Ursus)**

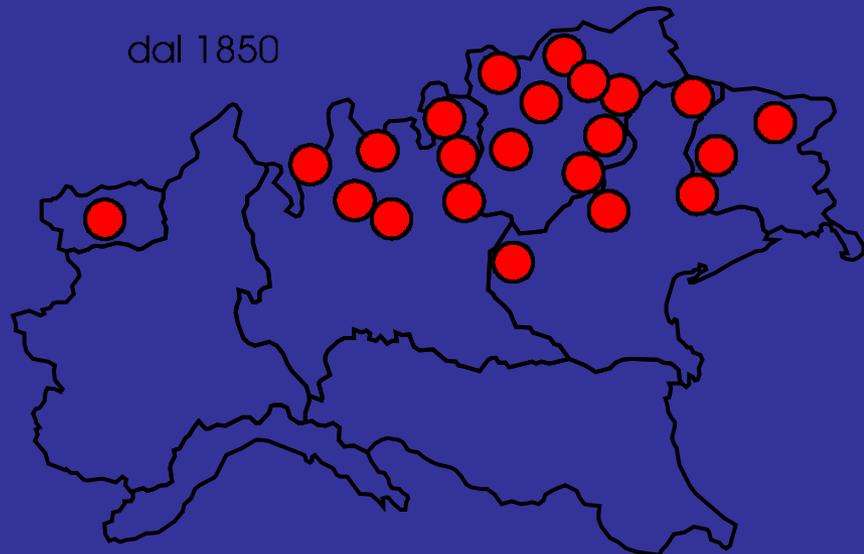


Analisi storica

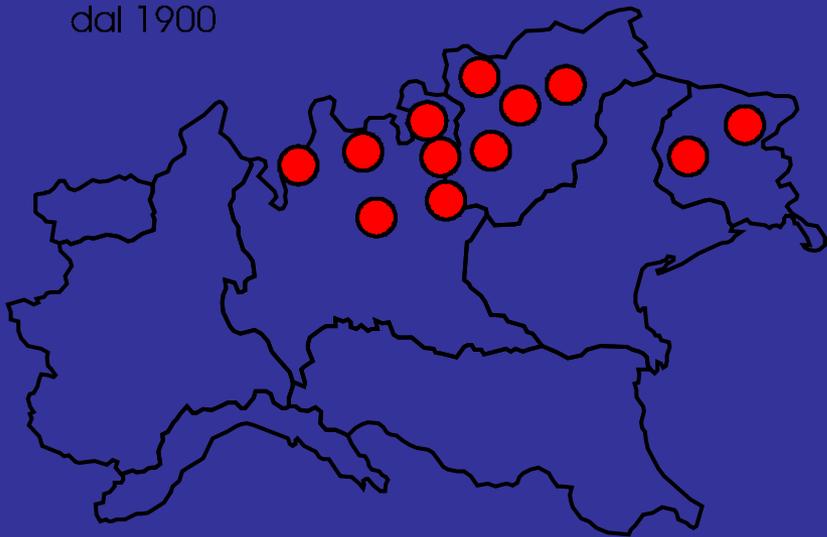
dal 1700



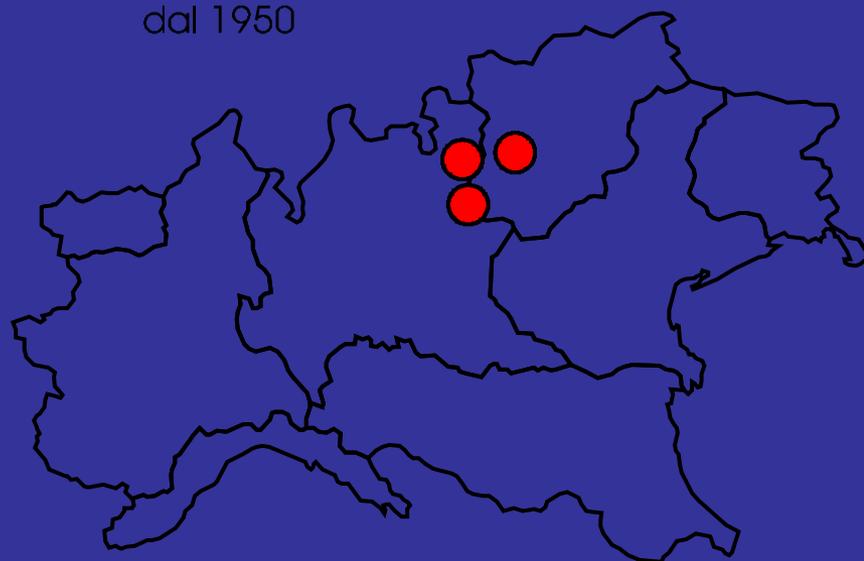
dal 1850



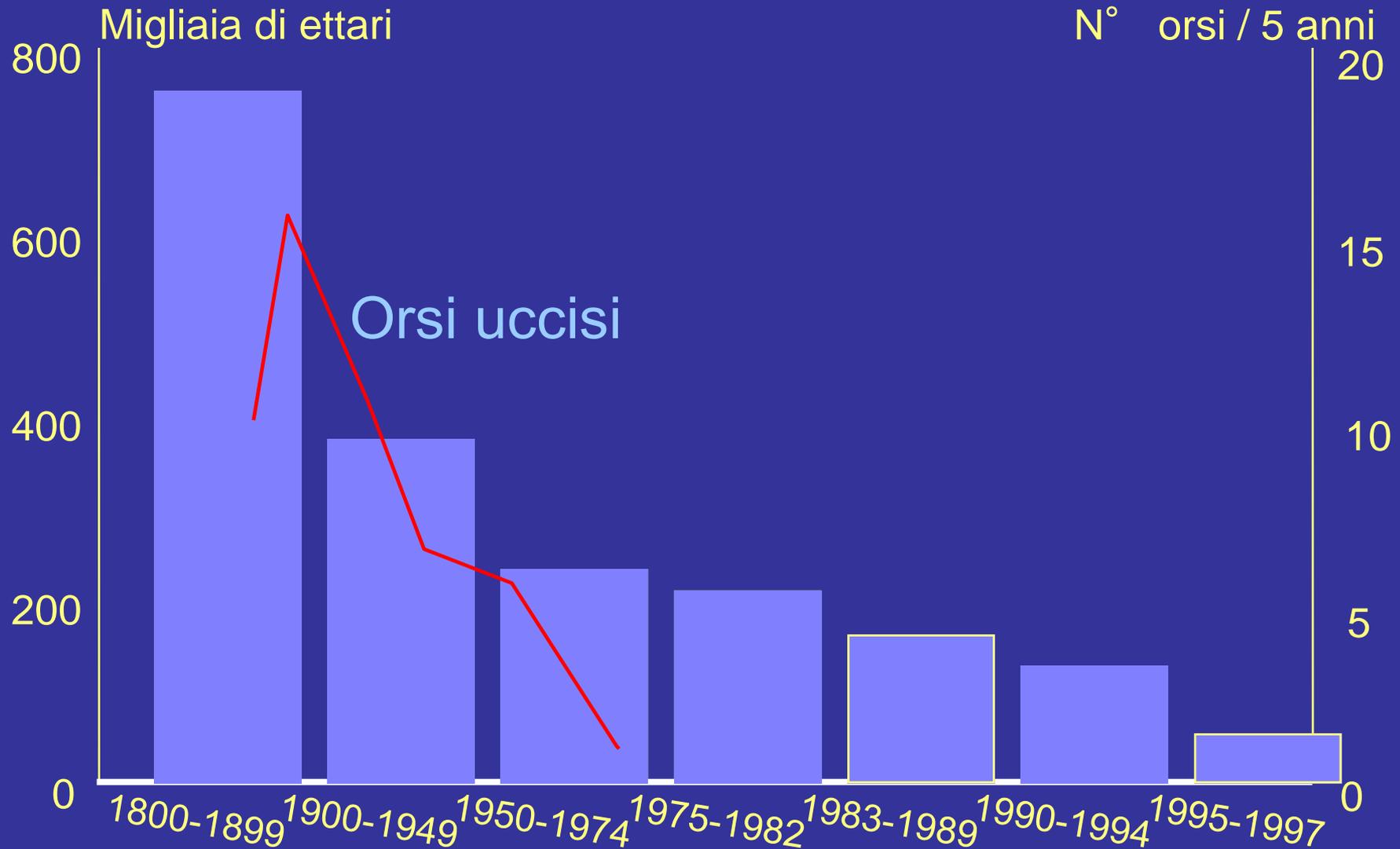
dal 1900

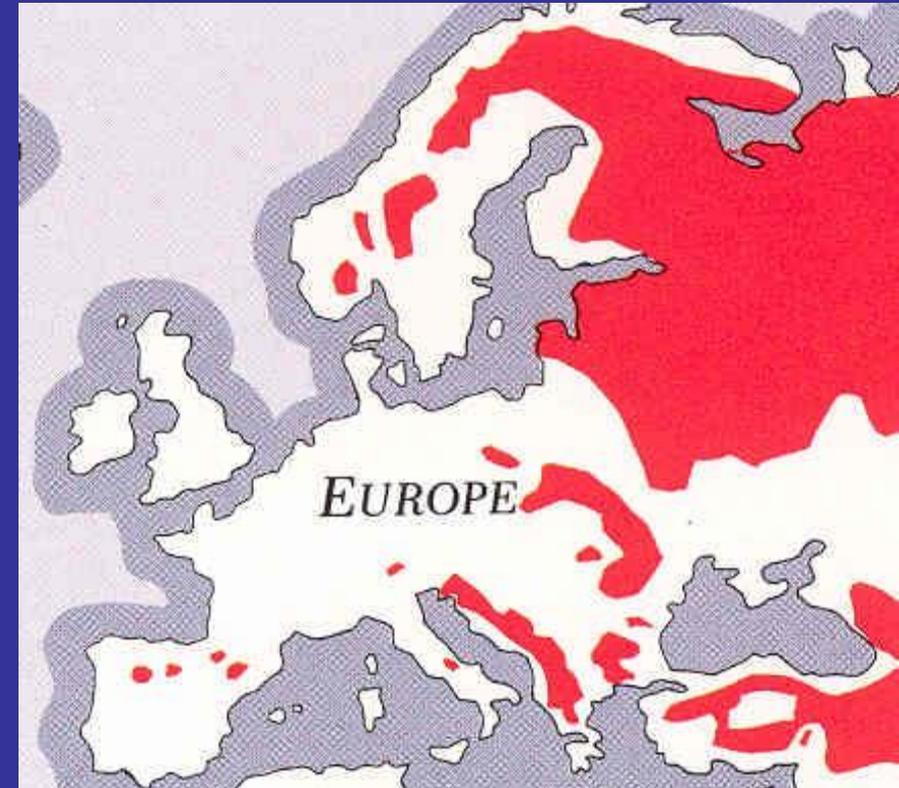
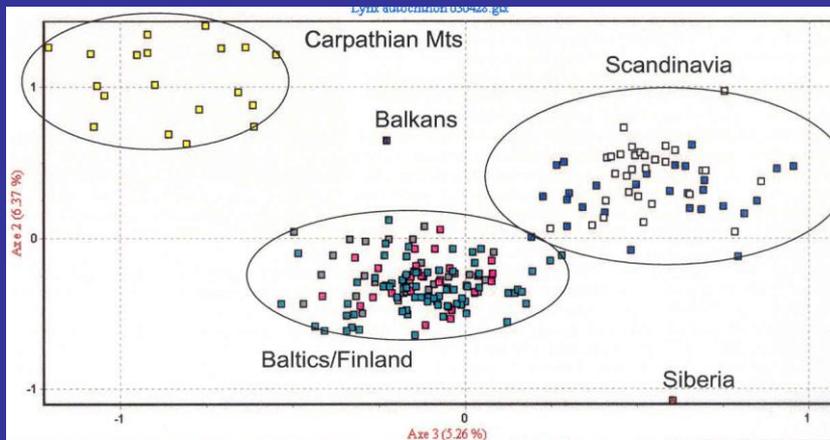


dal 1950

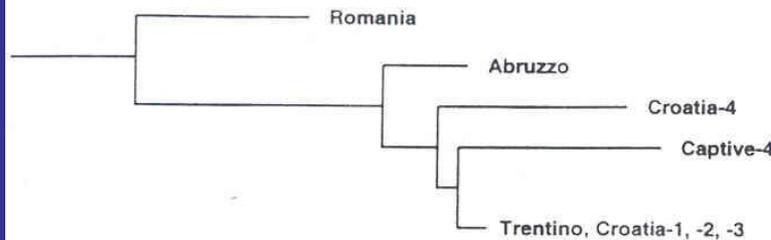


Analisi storica: fattori di estinzione





488 E. RANDI *ET AL.*



Idoneità genetica

- Nessuna significativa differenza tra la popolazione balcanica e quella delle Alpi centrali

I rilasci

anno cattura	1999		2000			2001		2002		
nome orso	orso 1 MASUN	orso 2 KIRKA	orso 3 DANIZA	orso 4 JOZE	orso 5 IRMA	orso 6 JURKA	orso 7 VIDA	orso 8 GASPER	orso 9 BRENTA	orso 10 MAJA
sexo	maschio	femmina	femmina	maschio	femmina	femmina	femmina	maschio	femmina	femm.
età (alla cattura)	3 anni	3 anni	5 anni	6 anni	5 anni	4 anni	3 anni	3 anni	3 anni	5 anni
anno nascita	1996	1996	1995	1994	1995	1997	1998	1999	1999	1997
peso (alla cattura)	99 kg	55 kg	100 kg	140 kg	113 kg	90 kg	70 kg	105 kg	70 kg	86 kg
data/ora della cattura	26-05-99 h 09.15	29-05-99 h 23.17	17-05-00 h 22.40	22-05-00 h 05.10	22-05-00 h 21.55	02-05-01 h 23.40	03-05-01 h 19.51	07-05-02 h 00.01	08-05-02 h 20.25	11-05-02 h 20.00
data/ora rilascio	26-05-99 h 20.45	30-05-99 h 14.23	18-05-00 h 12.29	22-05-00 h 17.20	23-05-00 h 19.55	03-05-01 h 10.35	04-05-01 h 8.50	07-05-02 h 13.35	09-05-02 h 09.21	12-05-02 h 11.42

Una scena della reintroduzione



Previsioni di crescita Demografica nel 2000



Dopo 14 anni (2014) previsione migliore 25-27
invece stimati 40-49 !!!!

I risultati conservazionistici

- A 14 anni dal primo rilascio, si stima una presenza nella zona di 40-49 (censimento genetico)
- Il nucleo di orsi dell' Adamello-Brenta si sta rapidamente espandendo in zone anche lontane dal parco, lasciando buone speranze per il ricongiungendo con gli orsi in espansione naturale sulle Alpi orientali