

Scheda

5

# Biotopi e habitat particolari in bosco

*Simone Serretti*

*Ufficio della natura  
e del paesaggio*



*Prati secchi  
sul Monte  
Caslano*

# Biotopi

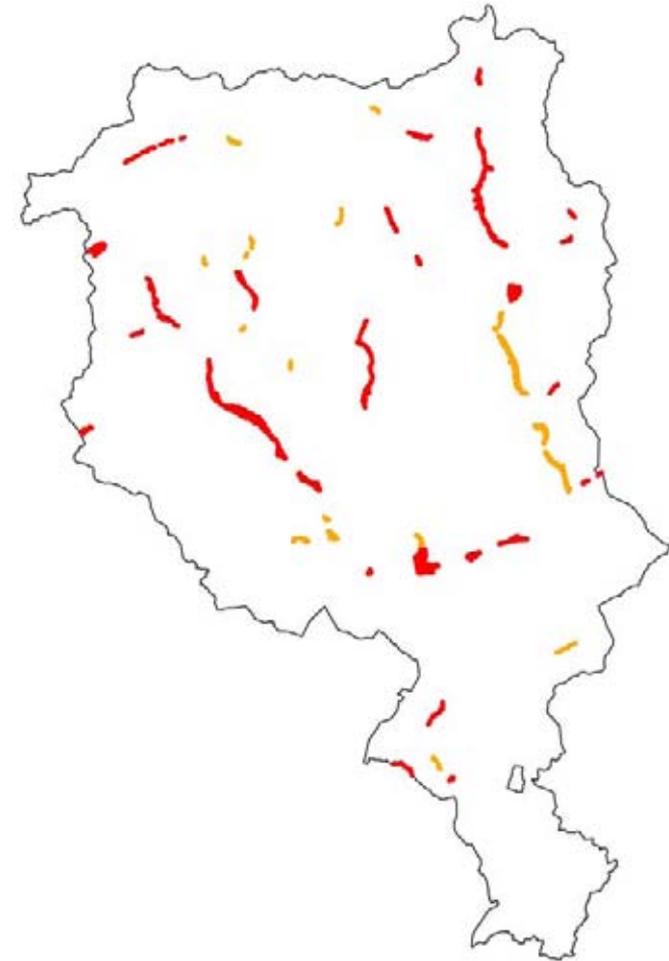
- definire i biotopi degni di protezione, sulla base delle conoscenze, in quanto spazi vitali di specie animali e vegetali da conservare
- identificare sul territorio i biotopi da proteggere (inventari)
- proteggere i biotopi inventariati (aree protette)
- definire e attuare le eventuali misure di gestione e valorizzazione

# Biotopi degni di protezione

- **Elenco degli ambienti naturali degni di protezione OPN**
  - Sorgenti, risorgenze e ambienti acquatici
  - Torbiere alte e di transizione
  - Rive, zone d'interramento e paludi
  - Prati aridi e magri, pascoli
  - Vegetazione e suoli golenali
  - Boschi di gola, di pendio ripido, termofili
  - Margini di bosco, radure, cespuglieti e brughiere
  - Rocce, ghiaioni, tavolati e campi solcati
  - Vegetazione segetale e ruderale
- **Specie protette o minacciate di estinzione**
- **Collegamenti ecologici**

# Gli inventari

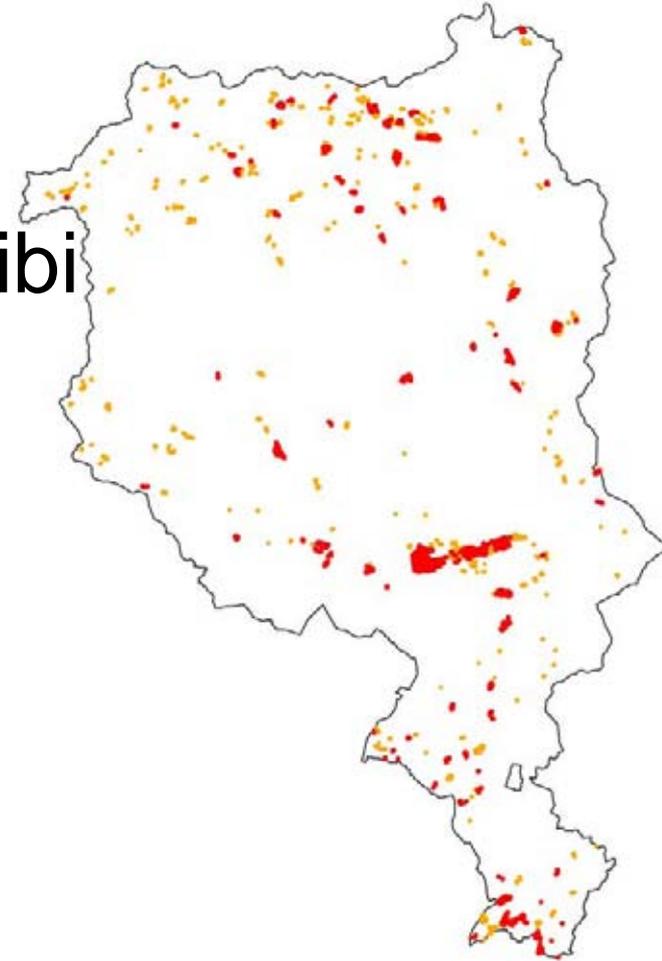
- Zone golenali



Info: Massimiliano Foglia

# Gli inventari

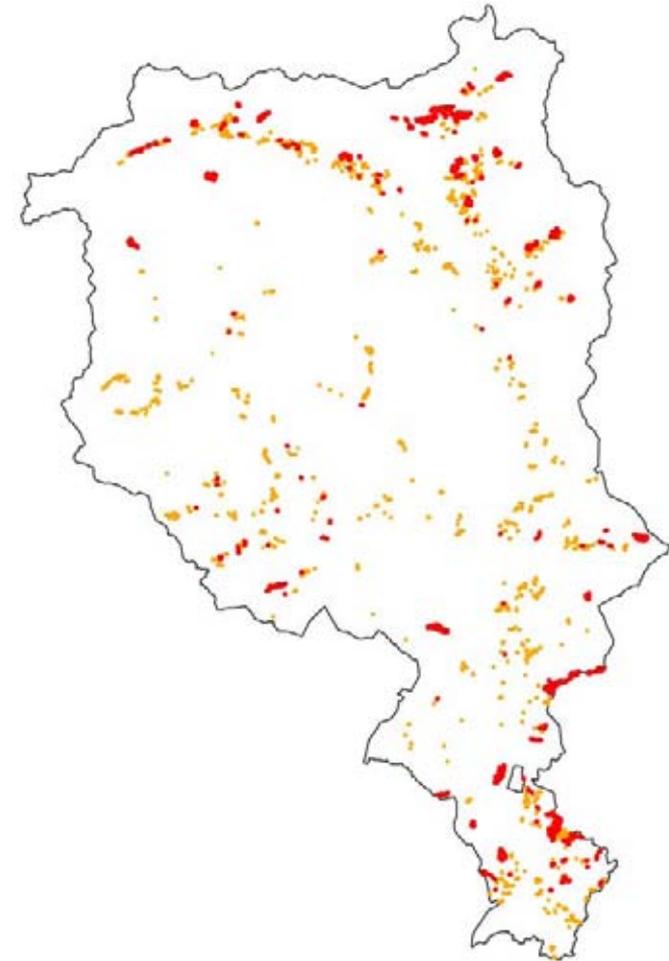
- Torbiere, Paludi e Siti di riproduzione degli anfibi



Info: Mirko Sulmoni

# Gli inventari

- Prati e pascoli secchi



Info: Sara Scaiotti-Crameri

# Gli inventari

- Pareti per l'avifauna rupestre



Info: Ursula Sulmoni

# Gli inventari

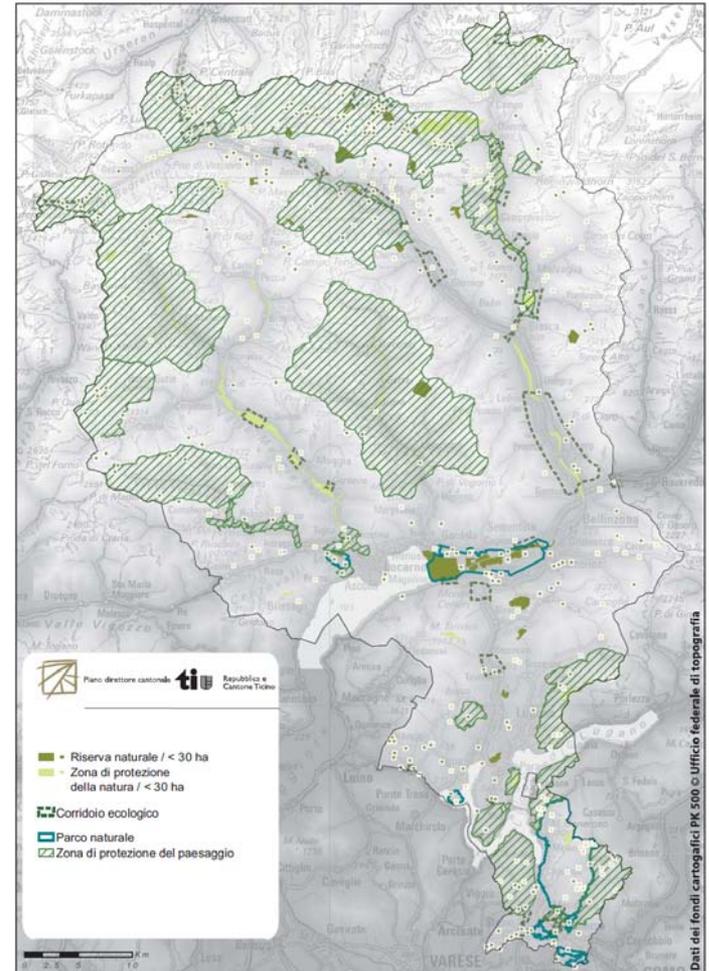
- **Sistema aree protette**

a tutela dei biotopi inventariati, in particolare:

- Riserve naturali
- Zone di protezione della natura

Banca dati territoriale di riferimento

Info: Simone Serretti



# Gli inventari

- Banca dati delle formazioni minoritarie al momento sono registrati 2693 ha



Info: Christian Broggi

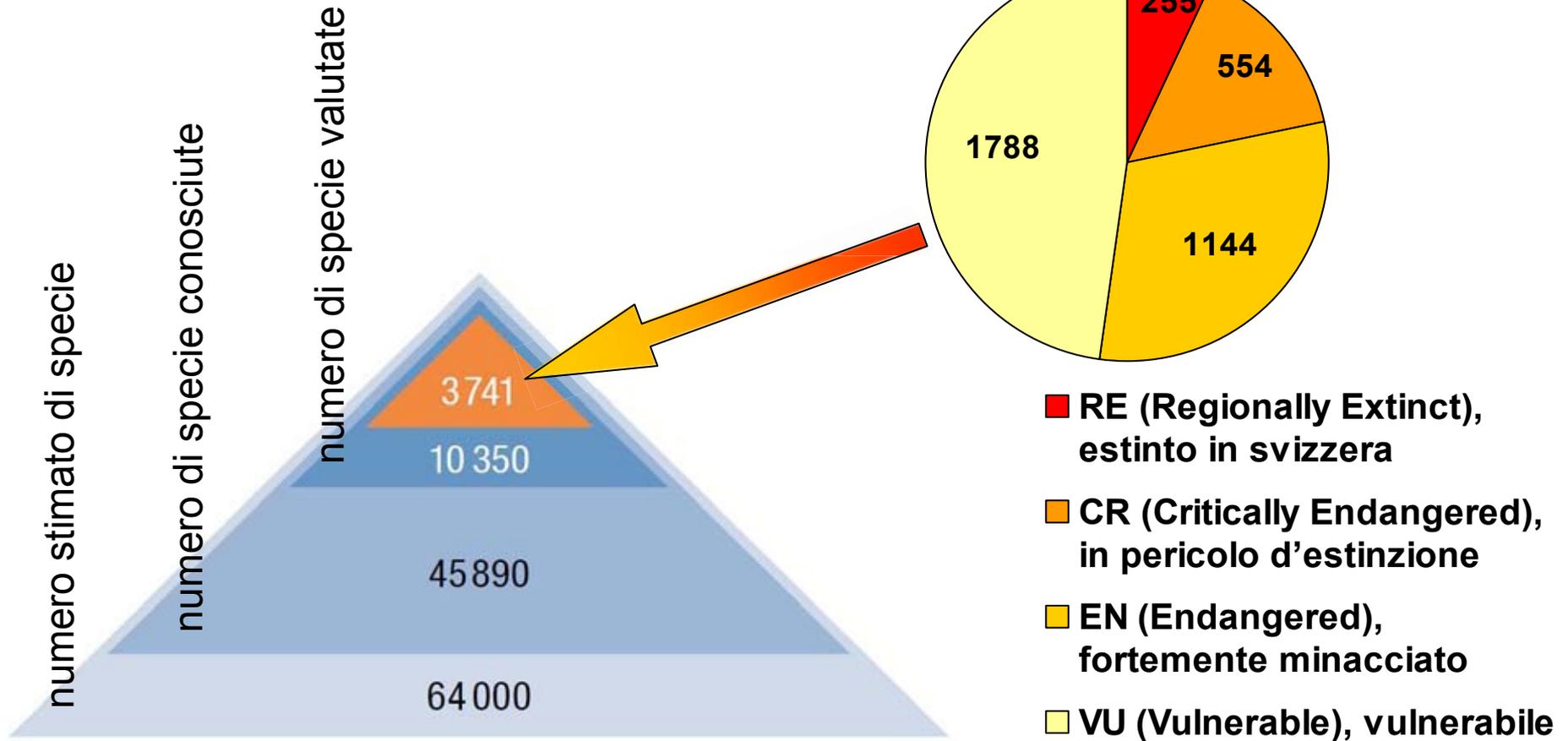
# Specie e relativi habitat

- definire le specie minacciate o a rischio di estinzione (liste rosse e specie protette)
- alcune necessitano più attenzione di altre e vanno quindi definite le specie prioritarie
- la tutela delle specie passa attraverso il loro habitat e vanno quindi identificati sul territorio (PAS)
- definire e attuare le eventuali misure di gestione e valorizzazione degli habitat identificati

# Specie minacciate

Rote Listen	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012			
Säugetiere nach Jagdgesetz																		RL																					
Fledermäuse																		RL																					
Übrige Säugetiere																		RL																					
Brutvögel	RL																	RL								rRL											rRL		
Reptilien						RL												RL																					
Amphibien						RL							RL					RL																					
Fische und Rundmäuler														RL				RL									RL											rRL	
Schnaken																		RL																					
Tagfalter												RL						RL																					
Weitere Grossschmetterlinge																				RL				RL															
Holzbewohnende Käfer																																							
Kurzflügelkäfer																																						RL	
Köcherfliegen																																						RL	
Ameisen																		RL																					
Bienen																		RL										RL											
Lauf- und Sandlaufkäfer																		RL																					
Wasserkäfer																		RL																					
Netzflügler																		RL																					
Steinfliegen																																							RL
Heuschrecken																		RL				RL																rRL	
Libellen												RL						RL																					
Eintagsfliegen																		RL																					rRL
Zehnfusskrebse																																						rRL	
Webspinnen																																							
Schnecken und Muscheln																		RL					RL															rRL	
Gefässpflanzen						RL																																	
Moose																																							
Armleuchteralgen																																							RL
Boden- und Baumflechten																																							
Grosspilze																																							RL

# Specie minacciate



# Specie protette

- Non si possono raccogliere/distruggere o catturare/uccidere gli individui
- Non si può distruggere il loro habitat
- Definite nella legislazione (OPN, Caccia, RLCN)

# Specie prioritarie

- **Lista di specie prioritarie della Confederazione:**  
L'UFAM, congiuntamente ai centri nazionali di raccolta dei dati sulle specie, allestisce cataloghi aggiornati delle specie prioritarie a livello nazionale

La priorità è definita in base al grado di minaccia e al grado di responsabilità di conservazione da parte della Svizzera (alto per gli endemiti, basso per specie con bassa diffusione in Svizzera)



# Specie prioritarie

- **Le strategie cantonali** analizzano la situazione dei gruppi interessati, determinano le specie prioritarie di conservazione, definiscono gli ambienti e i comparti territoriali di particolare interesse e danno informazioni riguardanti le minacce, gli obiettivi di protezione e gli attori coinvolti nei processi di tutela.

# Specie prioritarie



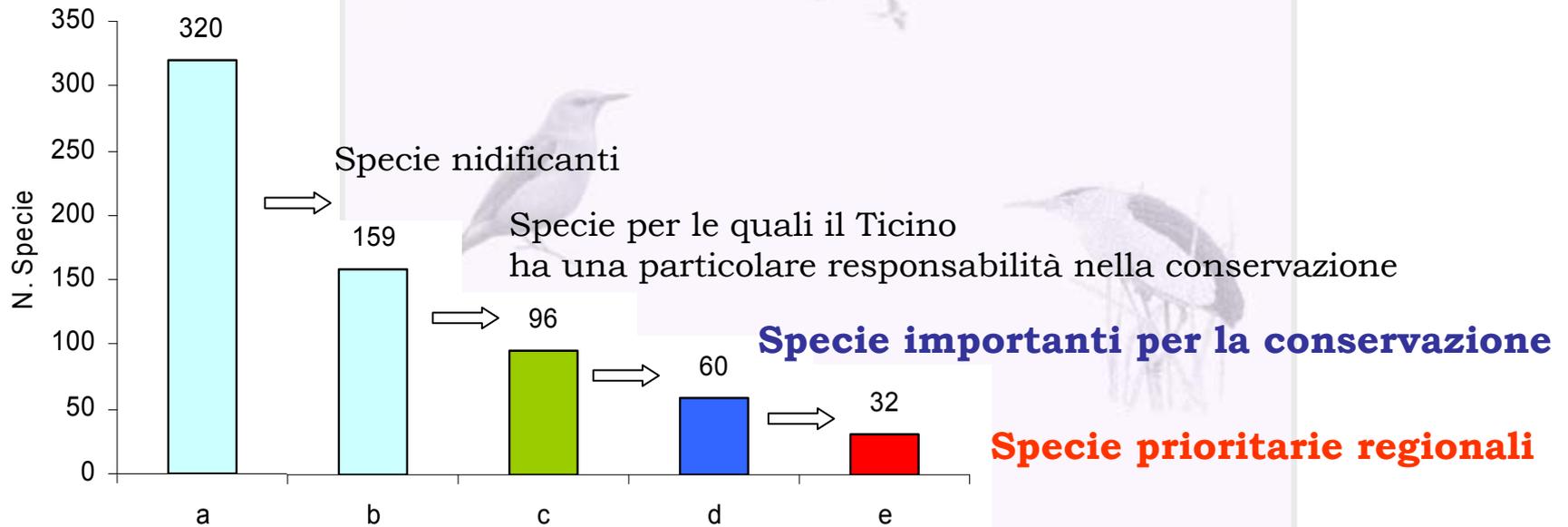
- Inventario odonatologico (libellule) delle zone umide planiziali del Cantone Ticino

## Strategia cantonale per lo studio e la protezione degli Uccelli

### Principi e indirizzi



Check-list ticinese



Cicogna bianca *Ciconia ciconia*  
Gallo cedrone *Tetrao urogallus*  
Pavoncella *Vanellus vanellus*  
Nibbio reale *Milvus milvus*  
Gipeto *Gypaetus barbatus*  
Sterna *Perdix perdix*  
Re di quaglie *Crex crex*  
Sterna comune *Sterna hirundo*  
Chiurlo maggiore *Numenius arquata*  
Beccaccino *Gallinago gallinago*  
Gabbiano comune *Larus ridibundus*  
Barbagianni *Tyto alba*  
Picchio cenerino *Picus canus*  
Picchio rosso mezzano *Dendrocopos medius*  
Tottavilla *Lullula arborea*  
Balestruccio *Delichon urbicum*  
Cesena *Turdus pilaris*  
Lui grosso *Phylloscopus trochilus*  
Averla capirossa *Lanius senator*  
Ortolano *Emberiza hortulana*  
Strillozzo *Miliaria calandra*

Gheppio *Falco tinnunculus*  
Francolino di monte *Bonasa bonasia*  
Fagiano di monte *Tetrao tetrix*  
Coturnice *Alectoris graeca*  
Corriere piccolo *Charadrius dubius*  
Beccaccia *Scolopax rusticola*  
Piro-piro piccolo *Actitis hypoleucos*  
Cuculo *Cuculus canorus*  
Assiolo *Otus scops*  
Civetta *Athene noctua*  
Gufo comune *Asio otus*  
Succiacapre *Caprimulgus europaeus*  
Rondone *Apus apus*  
Rondone maggiore *Apus melba*  
Martin pescatore *Alcedo atthis*  
Upupa *Upupa epops*  
Torcicollo *Jynx torquilla*  
Topino *Riparia riparia*  
Usignolo *Luscinia megarhynchos*  
Codirosso *Phoenicurus phoenicurus*  
Stiaccino *Saxicola rubetra*  
Codirossone *Monticola saxatilis*  
Cannareccione *Acrocephalus arundinaceus*  
Salciaiola *Locustella luscinioides*  
Sterpazzola *Sylvia communis*  
Lui verde *Phylloscopus sibilatrix*  
Taccola *Covus monedula*  
Zigolo nero *Emberiza cirulus*  
Gufo reale *Bubo bubo*

Rondone pallido *Apus pallidus*  
Passero solitario *Monticola solitarius*  
Balìa dal collare *Ficedula albicollis*

Usignolo di fiume *Cettia cetti*  
Pettazzurro *Luscinia svecica*

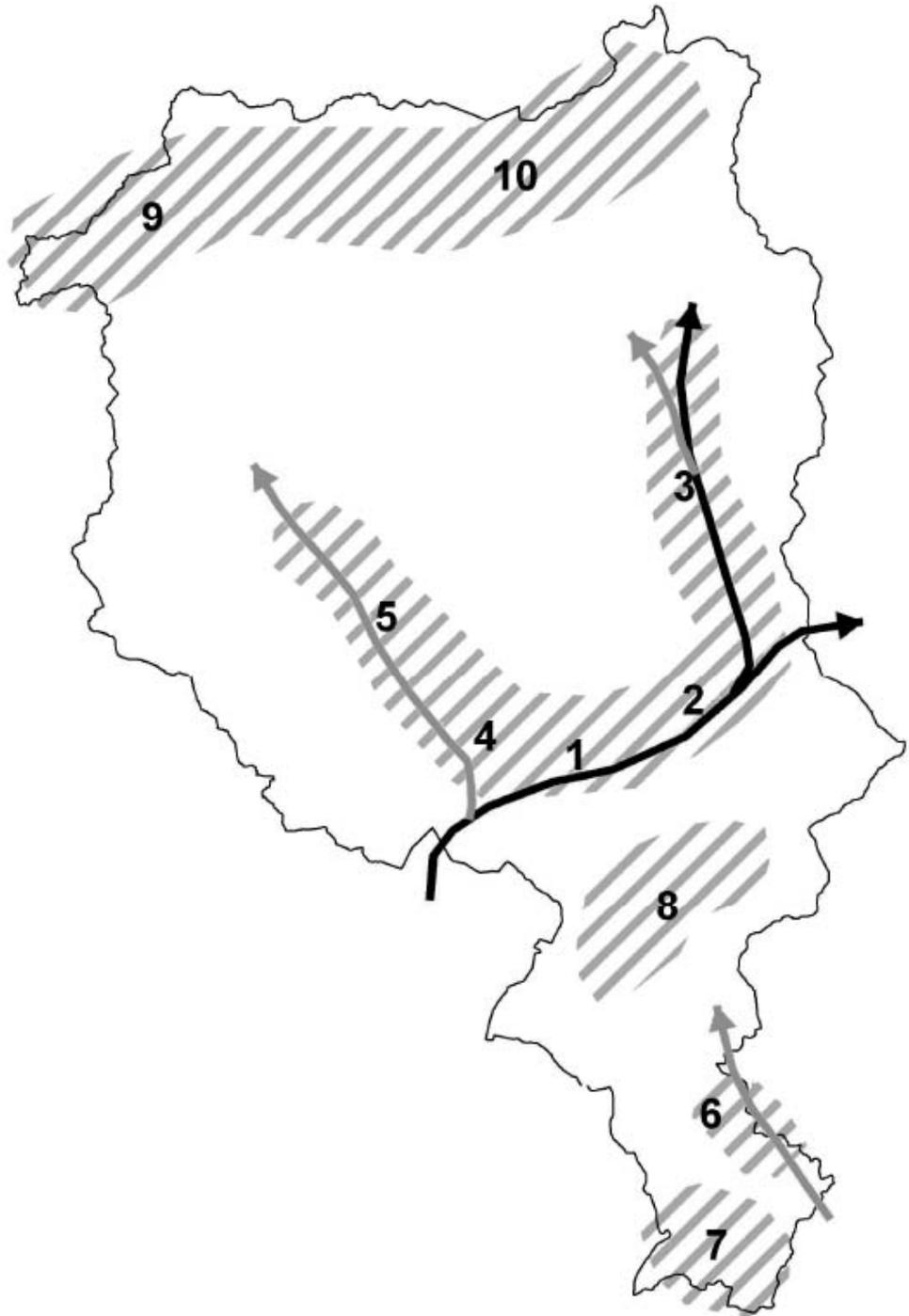
Picchio nero *Dryocopus martius*  
Allodola *Alauda arvensis*  
Cutrettola *Motacilla flava*  
Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*  
Sordone *Prunella collaris*  
Saltimpalo *Saxicola torquata*  
Merlo dal collare *Turdus torquatus*  
Canapino *Hippolais polyglotta*  
Picchio muraiolo *Tichodroma muraria*  
Gracchio *Pyrrhocorax graculus*  
Fringuello alpino *Montifringilla nivalis*  
Venturone *Serinus citrinella*

Svasso maggiore *Podiceps cristatus*  
Tarabusino *Ixobrychus minutus*  
Moretta tabaccata *Aythya nyroca*  
Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*  
Nibbio bruno *Milvus migrans*  
Astore *Accipiter gentilis*  
Sparviere *Accipiter nisus*  
Aquila reale *Aquila chrysaetos*  
Lodolaio *Falco subbuteo*  
Falco pellegrino *Falco peregrinus*  
Pernice bianca *Lagopus mutus*  
Civetta nana *Glaucidium passerinum*  
Civetta capogrosso *Aegolius funereus*  
Picchio verde *Picus viridis*

50 specie  
prioritarie  
nazionali

32 specie  
prioritarie  
regionali

60 specie  
importanti  
ticinesi



**Comparto alpino**  
9 Valle Leventina – Val Bedretto  
10 Regione Piora-Dötra

**Comparto di fondovalle**  
1 Bolle di Magadino  
2 Piano di Magadino  
3 Riviera  
4 Delta della Maggia  
5 Valle Maggia

**Comparti del Sottoceneri**  
6 Monte Generoso  
7 Basso Mendrisiotto  
8 Alto Luganese

# Specie prioritarie

- **I piani d'azione specifici** identificano i comparti territoriali prioritari di singole specie, ne definiscono le minacce, propongono provvedimenti di tutela mirati e misure a favore delle popolazioni.
  - 8 specie di libellule
  - 1 specie di pipistrello: Serotino comune
  - 2 specie di uccelli: Piro piro piccolo, Corriere piccolo
  - 2 specie di rettili: Natrice tassellata, Testuggine palustre
  - 2 specie di farfalle: Lycaeides argyrognomon, Lopinga achine (Baccante)

# Interventi di valorizzazione

- Diversi esempi