

I Chiroteri del Parco Nazionale Val Grande

stato delle conoscenze



Roberto Toffoli
Associazione CHIROSPHERA



36 specie

5 Rhinolophidae	
1 Miniopteridae	
1 Molossidae	
29 Vespertilionidae	2 gen. <i>Eptesicus</i>
	12 gen. <i>Myotis</i>
	3 gen. <i>Nyctalus</i>
	4 gen. <i>Pipistrellus</i>
	5 gen. <i>Plecotus</i>
	1 gen. <i>Barbastella</i>
	1 gen. <i>Hypsugo</i>
	1 gen. <i>Vespertilio</i>

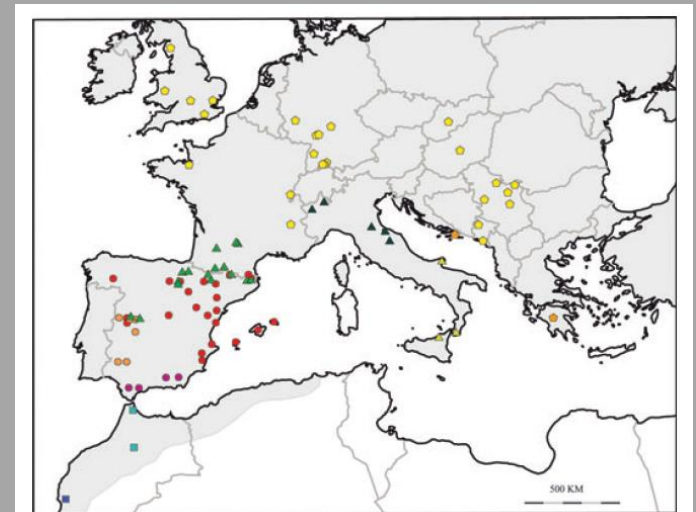
Plecotus sardus
endemismo sardo

Myotis dasycneme and *Rhinolophus blasii* non confermati dopo il 1927

Probabilmente altre specie

Myotis nattereri complex (Salicini et al., 2011)

Hypsugo cfr *darwinii* (Veith et al., 2011)



Italian Red List IUCN Italia

IUCN Category	N° of species
LC	6
NT	7
VU	10
EN	7
CR	1
DD	4

Endangered species

Rhinolophus mehelyi
Rhinolophus hipposideros
Barbastella barbastellus
Myotis bechsteinii
Myotis capaccinii
Nyctalus lasiopterus
Plecotus macrobullaris

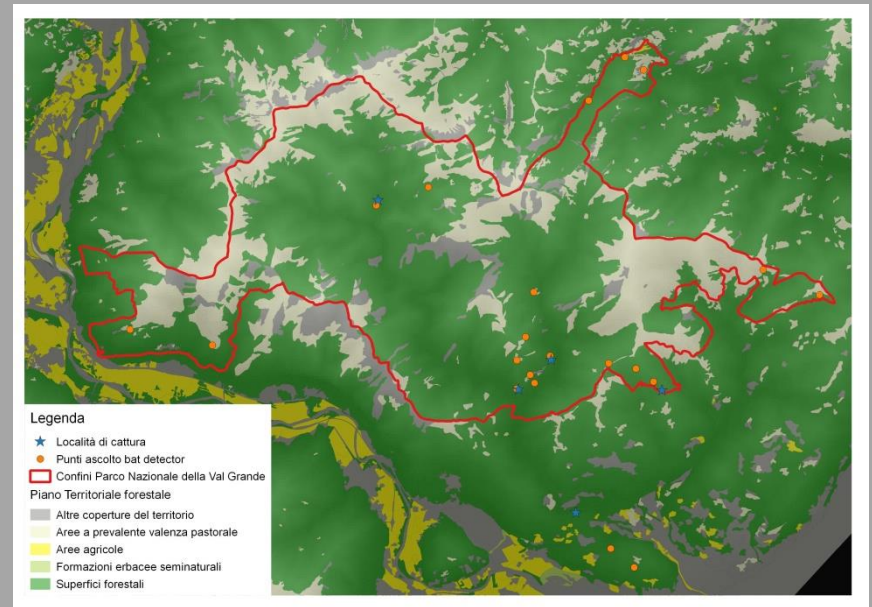


Critically endangered species

Plecotus sardus

Le indagini nel Parco Nazionale Val Grande

- 2010 indagine preliminare
- 2018 indagine approfondita



Rilievi acustici



Ricerca rifugi



Catture



Specie	Nome comune	Rilievi 2010	Rilievi 2018	Dir. Habitat 92/43/CEE	IUCN Red List	Red List Italia
<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastello	x	x	II-IV	NT	EN
<i>Eptesicus serotinus</i>	Serotino	x	x	IV	LC	NT
<i>Eptesicus nilssonii</i>	Serotino di Nilsson		x	IV	LC	LC
<i>Hypsugo savii</i>	Pipistrello di Savi	x	x	IV	LC	LC
<i>Myotis brandtii</i>	Vespertilio di Brandt	x		IV	LC	DD
<i>Myotis daubentonii</i>	Vespertilio di Daubenton	x	x	IV	LC	LC
<i>Myotis emarginatus</i>	Vespertilio smarginato		x	II-IV	LC	NT
<i>Myotis myotis/blythii</i>	Vespertilio maggiore	x		II-IV	LC	VU
<i>Myotis crypticus</i>	Vespertilio criptico	x	x	IV	LC	VU
<i>Nyctalus leisleri</i>	Nottola di Leisler	x	x	IV	LC	NT
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrello albolimbato	x	x	IV	LC	LC
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrello di Nathusius	x		IV	LC	NT
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrello nano	x	x	IV	LC	LC
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Pipistrello pigmeo	x	x	IV	LC	DD
<i>Plecotus auritus</i>	Orecchione bruno	x	x	IV	LC	NT
<i>Plecotus macrobullaris</i>	Orecchione alpino		x	IV	LC	EN
<i>Tadarida teniotis</i>	Molosso di cestoni	x	x	IV	LC	LC

17 specie segnalate nel Parco

2 specie segnalate nel 2010 e non confermate nel 2018

3 specie segnalate nel 2018 e non rilevate nel 2010

2 specie dubbie potenzialmente presenti durante movimenti dispersivi:

Miniopterus schreibersii, *Vespertilio murinus*

Rilevate solo nel 2010



Myotis brandtii



Pipistrellus nathusii

Rilevate solo nel 2018



Eptesicus nilssonii



Plecotus macrobullaris



Myotis emarginatus

Due specie considerate in pericolo a scala nazionale



Barbastella barbastellus



Plecotus macrobullaris

Altre specie considerate vulnerabili



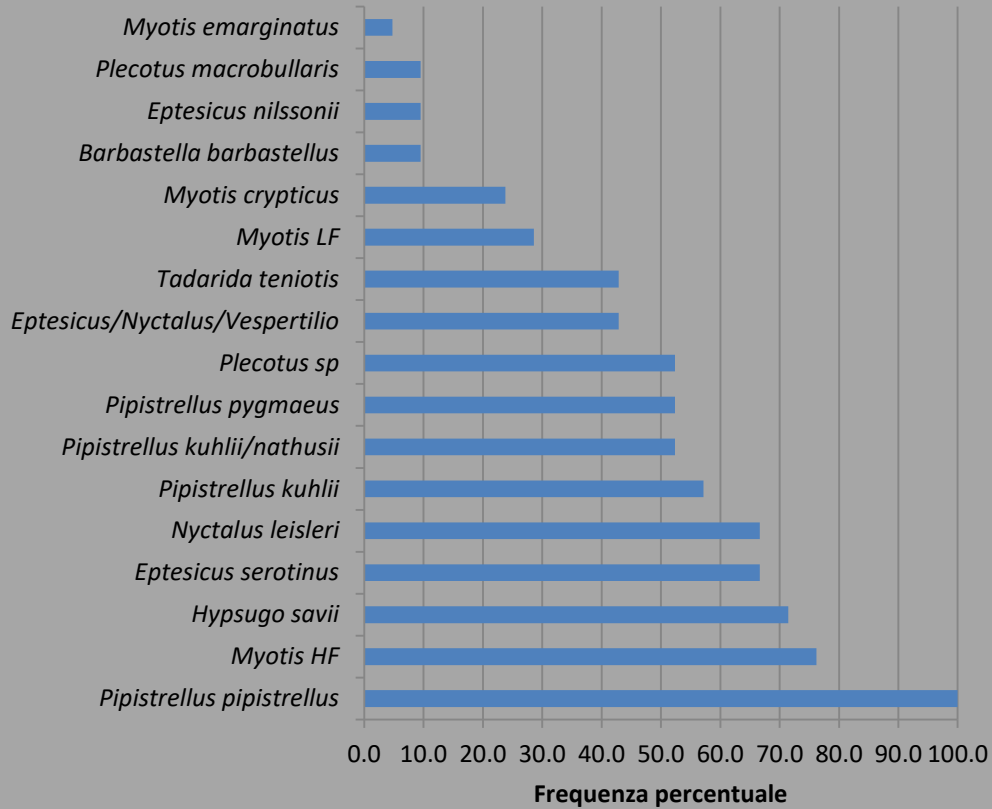
Myotis crypticus



Myotis myotis/blythii



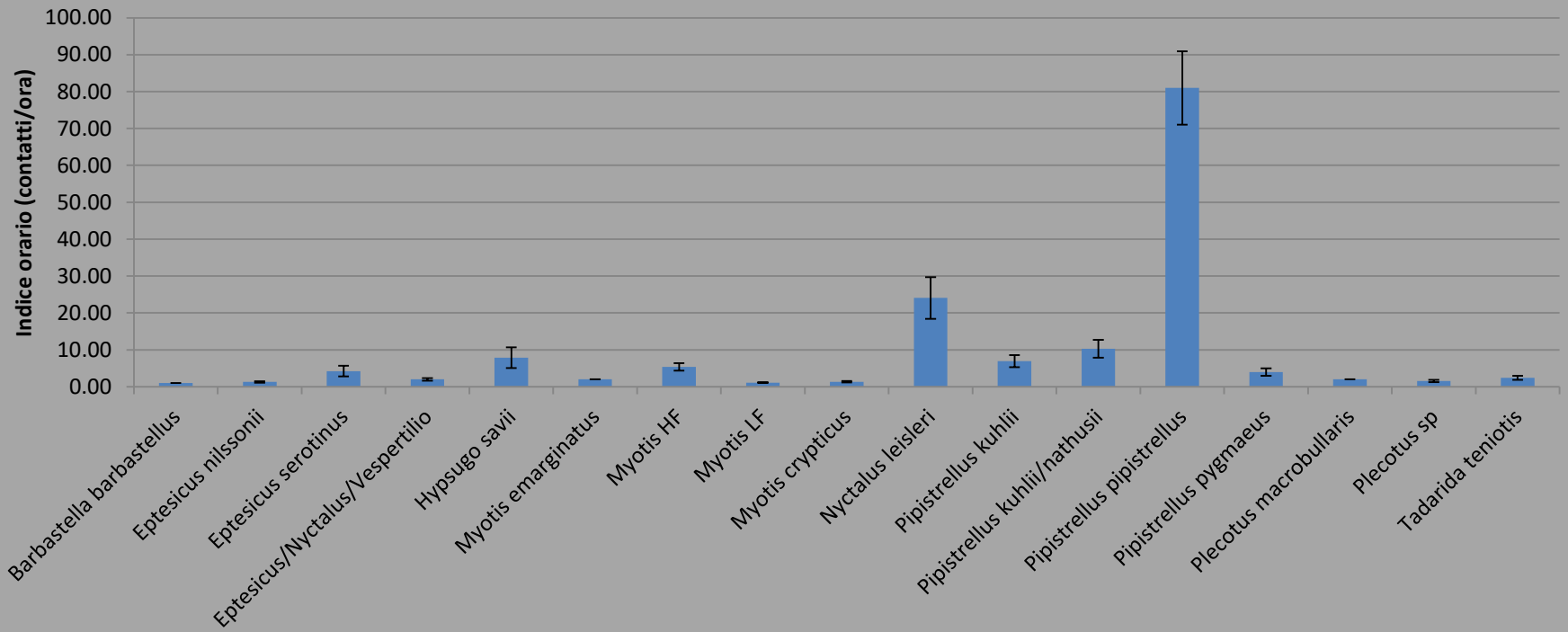
..e altre senza problemi di conservazione: es *Tadarida teniotis*



Hypsugo savii

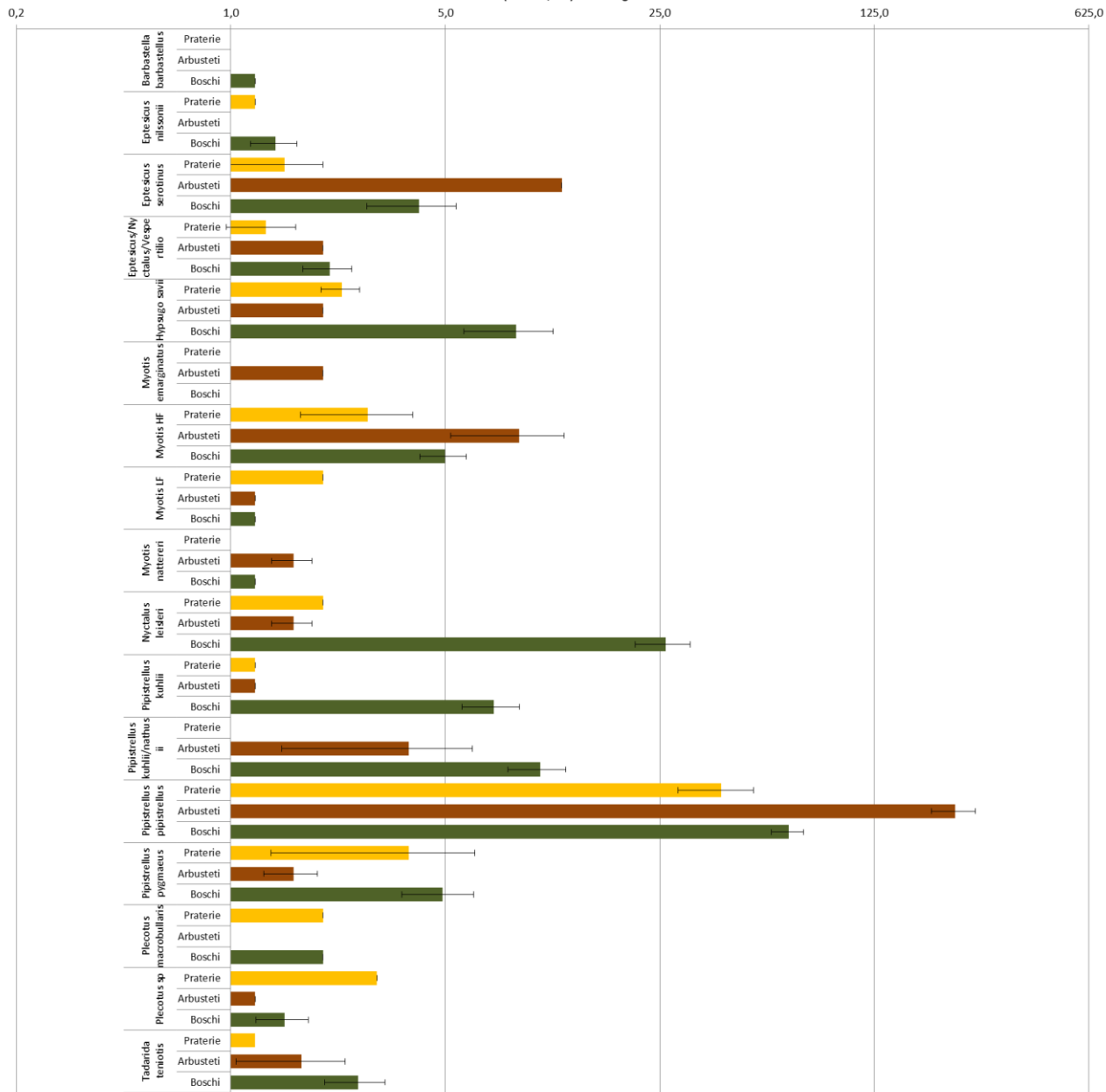


Pipistrellus pipistrellus



Elevati indici di attività per alcune specie forestali:
es *Nyctalus leisleri*

Indice orario (contatti/ora) - scala logaritmica



Scarsi i rifugi trovati...tutti costituiti da pochi individui di specie comuni



In genere singoli o pochi individui di *Pipistrellus pipistrellus*

Conclusioni

- Le indagini svolte nel 2010 e 2018 hanno consentito di definire la chirotterofauna presente nel Parco;
- Questa è relativamente ricca in termini di specie (17 specie segnalate);
- Presenza di specie considerate in pericolo in Italia;
- Diverse le specie forestali, presenti con buoni indici di attività;
- Indagini più approfondite per definire la presenza di nuove specie, in particolare quelle attualmente dubitativamente presenti nel parco;
- Intensificare la ricerca rifugi, con particolare attenzione alla (poche) cavità presenti nell'area.

Grazie dell'attenzione.....

