

Lista delle specie di chirotteri segnalate in Italia e in Piemonte

A cura di: P. Debernardi, E. Patriarca e R. Toffoli (www.centroregionalechirotteri.org)

Avvertenze:

In relazione ai risultati di indagini genetiche preliminari, è altamente probabile che nel breve periodo vengano scoperte nuove specie (ora confuse con altre di aspetto simile): si invita pertanto a considerare la lista come relativa allo stato delle conoscenze al momento della sua redazione (novembre 2009). Occorre altresì tener presente che per molte delle specie elencate si hanno ancora informazioni carenti; in particolare risultano frammentari i dati ecologici circa le specie di recente descrizione.

Le misure corporee in parentesi corrispondono a valori estremi e poco frequenti. La misura dell'avambraccio è molto utilizzata nella determinazione delle specie. L'apertura alare, al contrario, non viene normalmente utilizzata, in quanto difficilmente rilevabile, e viene qui riportata solo per dare idea delle dimensioni delle diverse specie.

Per quanto riguarda i rifugi, in parentesi sono riportate le tipologie relativamente meno utilizzate o (doppia parentesi) rarissimamente utilizzate. E= edifici (case, ponti, edifici monumentali, ecc.); G= cavità sotterranee naturali o artificiali (grotte, miniere, gallerie, ecc.); A= interstizi arborei e strutture artificiali analoghe (bat box, pali della luce ed elementi di ponti/viadotti presentanti spazi interni cavi accessibili attraverso fori tondi); R= fessure di pareti rocciose.

SPECIE DI PRESENZA CERTA IN ITALIA E (precedute da asterisco) IN PIEMONTE	Avambraccio (mm)	Apertura alare (mm)	Rifugi estivi	Rifugi invernali
*Rinolofo euriale (<i>Rhinolophus euryale</i>) ¹	(42,8)45-51	290-320	G(E)	G
*Rinolofo maggiore (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	(51)53-61(62,4)	330-400	GE ((A))	GE
*Rinolofo minore (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	(34)36-41(42,5)	192-254	GE	GE
Rinolofo di Mehely (<i>Rhinolophus mehelyi</i>)	(47,5)49-54(54,8)	310-340	G	G
Vespertilio di Alcatoe (<i>Myotis alcatoe</i>)	30,8-32,8(33,3)	cfr. <i>M. mystacinus</i>	AG	?
*Vespertilio di Bechstein (<i>Myotis bechsteinii</i>)	39-45(47,1)	250-290	A(ER)	G(AE)
*Vespertilio di Blyth (<i>Myotis blythii</i>) ²	(50,5)52-59(62)	350-408	GE	G(E)
*Vespertilio di Brandt (<i>Myotis brandtii</i>)	33,0-38,2	190-240	AE	G(E)
*Vespertilio di Capaccini (<i>Myotis capaccinii</i>)	(37,5)39-44	230-260	G(E)	G(E)
*Vespertilio di Daubenton (<i>Myotis daubentonii</i>)	33-41(42)	240-275	AE(GR)	GE(R)
*Vespertilio smarginato (<i>Myotis emarginatus</i>)	36-41(44,7)	220-250	GE(A)	G(E)
*Vespertilio maggiore (<i>Myotis myotis</i>)	(55,8)58-66(67)	350-450	GE(A)	G(E)
*Vespertilio mustacchino (<i>Myotis mystacinus</i>)	32-36,5	190-225	AE	G
*Vespertilio gruppo di Natterer (<i>Myotis nattereri complex</i>) ³	(34,4)35-43(44)	220-300	AGE	G(A)
Vespertilio maghrebino (<i>Myotis punicus</i>)	55,8-63,3	cfr. <i>M. myotis/ blythii</i>	GE	G
*Pipistrello albolimbato (<i>Pipistrellus kuhlii</i>)	31-36(37,1)	210-240	E(AR)	EAGR
*Pipistrello di Nathusius (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	(31)32-37,1	220-250	A(E)	A(RGE)
*Pipistrello nano (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	(28)29,2-33,5(34,5)	180-250	EAR	GARE
*Pipistrello pigmeo (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)	(27,7)29-31(32,3)	cfr. <i>P. pipistrellus</i>	AE	?
Nottola gigante (<i>Nyctalus lasiopterus</i>)	(61)64-68(70)	410-460	A(RE)	A(RE)
*Nottola di Leisler (<i>Nyctalus leisleri</i>)	(38)39,2-45,6(47,1)	260-320	A(E)	A(E)
*Nottola comune (<i>Nyctalus noctula</i>)	(47)48-55,4 (59)	320-400	A(E)	AR(E)((G))
*Pipistrello di Savi (<i>Hypsugo savi</i>)	31-37(38)	220-250	RE(A)	GRAE
*Serotino di Nilsson (<i>Eptesicus nilssonii</i>) ⁴	(37)38-43(44)	240-280	RE(A)	GE
*Serotino comune (<i>Eptesicus serotinus</i>)	48-56(58)	315-380	GE(A)	G(E)
*Serotino bicolore (<i>Vespertilio murinus</i>) ⁴	40-47(50,3)	265-330	RE(AG)	RE(G)
*Barbastello (<i>Barbastella barbastellus</i>)	35-44	240-290	A(GE)	G(AE)
*Orecchione comune (<i>Plecotus auritus</i>)	(35)37-42,5	240-285	AE(R)	G(AE)
*Orecchione meridionale (<i>Plecotus austriacus</i>)	36,5-43,5(45)	255-300	EG(A?)	G(E)
Orecchione di Kolombatovič (<i>Plecotus kolombatovici</i>) ⁵	36,1-39 (41)	cfr. altri <i>Plecotus</i>	EG	?
*Orecchione alpino (<i>Plecotus macrotullaris</i>)	(39,6)40,8-43(45)	210-240	EG	?
Orecchione sardo (<i>Plecotus sardus</i>)	40,9-42,3	cfr. altri <i>Plecotus</i>	GE	E
*Miniottero (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	(42)45-48	305-340	G(E)	G(E)
*Molosso di Cestoni (<i>Tadarida teniotis</i>)	57-65	408-440	RE(G)	RE(G)

(1) specie segnalata in Piemonte negli anni '60 e di presenza riconfermata recentemente (Toffoli, in prep.).

(2) recentemente è stata riproposta la denominazione *M. oxygnathus* sulla base di evidenze genetiche attestanti un'elevata distanza genetica degli esemplari europei dai *M. blythii* asiatici; i lavori di caratterizzazione genetica non possono tuttavia essere considerati esaustivi e vari Autori utilizzano ancora la denominazione *M. blythii*.

(3) recenti analisi genetiche hanno dimostrato la distinzione degli esemplari italiani dai *M. nattereri* centroeuropei, ma all'atto della stesura di questa lista, non risulta ancora proposta una denominazione distinta per la nuova specie.

(4) specie di recente rilevamento (Toffoli, in prep.).

(5) specie denominata anche orecchione dei Balcani, per la quale in territorio italiano si dispone di un'unica segnalazione, relativa all'isola di Pantelleria e considerata dubbia da alcuni Autori.

SPECIE SEGNALATE IN ITALIA SOLO IN PASSATO	Avambraccio (mm)	Apertura alare (mm)	Rifugi estivi	Rifugi invernali	Note
Rinolofo di Blasius (<i>Rhinolophus blasii</i>)	(43)45-49(50,1)	270-310	G	G	Di presenza da confermare: segnalata solo in Friuli V.Giulia e mai dopo il 1927.
Vespertilio dasycneme (<i>Myotis dasycneme</i>)	43-48,5(49,2)	200-320	AE	G(EA)	Considerata accidentale: si dispone di un'unica segnalazione certa, relativa a un esemplare raccolto a Trento nel 1881.