

**Assemblea ordinaria degli aderenti al Gruppo specialistico per la Ricerca,
Conservazione e Gestione dei Mesocarnivori Italiani – GRiMeC**

Associazione Teriologica Italiana ATIt ets

Lunedì 04 dicembre 2023 ore 17.00
in via telematica

Ordine del giorno

- Approvazione verbale dell'assemblea 2022
- Resoconto delle attività ed iniziative del gruppo nel periodo 10.06.2022 – 04.12.2023;
- Aderenti GRiMeC;
- Elezioni coordinamento e coordinatore prossimo biennio;
- Eventuali e varie (ad es. proposte per il 2024).

L'assemblea ha inizio alle ore 17: 10.

Partecipano all'assemblea 20 persone on line: Emiliano Manzo, Andrea Sforzi, Romina Fusillo, Antonella Palombi, Arianna Spada, Alberto Stefanuto, Alessia Franco, Elisa Torretta, Enrico Mirone, Filippo D'Agnello, Giulia Luzi, Giuseppe Puddu, Leonardo Brustenga, Luca Francesco Russo, Maria Vittoria Mazzamuto, Maurizio Gioiosa, Paola Bartolomei, Sara Marini, Simone Giovacchini, Stefano Costa.

Partecipano con delega: Francesca Vercillo (Spada), Emiliano Mori (Fusillo), Marcello Franchini (Spada), Claudia Brunetti (Fusillo).

Curano e gestiscono la riunione a distanza Arianna Spada ed Emiliano Manzo.

Romina Fusillo, nel ruolo di coordinatrice GRiMeC 2021-2023, apre l'assemblea dando lettura dell'ordine del giorno. Propone dunque di passare a condividere il proprio schermo per illustrare con l'ausilio di un power point, i vari punti dell'odg.

Viene chiesto ai partecipanti di votare per approvare o non approvare il verbale dell'assemblea 2022 condiviso in bozza all'indomani del 10.06.2022 e allegato inoltre alla email di convocazione dell'assemblea 2023. L'assemblea approva all'unanimità.

Si passa dunque a dare resoconto delle attività ed iniziative del gruppo nel periodo intercorso tra le due assemblee, come di seguito riportato:

1. Resoconto delle attività ed iniziative del gruppo nel periodo 10.06.2022 – 04.12.2023;

a) Aggiornamento lista rossa nazionale

Nel corso del 2022 Il Comitato Italiano IUCN nelle persone di Carlo Rondinini e Alessia Battistoni in qualità di compilatori della lista rossa dei vertebrati italiani, hanno chiesto ad ATIt, di collaborare nella revisione della lista per quanto riguarda i Mammiferi. A maggio 2022 il cd ATIt ha chiesto ai gruppi specialistici di verificare la necessità o meno di aggiornare l'*assessment* delle specie di competenza, inserite nella lista rossa dei vertebrati italiani del 2013. Il Coordinamento ha valutato che, tra i mesocarnivori, solo per la lontra fossero disponibili conoscenze aggiornate che motivassero una rivalutazione ed eventuale aggiornamento della categoria di minaccia. Ha pertanto coinvolto Manlio Marcelli ed Anna Loy per la revisione della

categoria di minaccia e delle informazioni ecologiche e distributive presenti nelle schede pubblicate dalla IUCN IT. Per l'aggiornamento delle informazioni ecologiche e distributive delle altre specie di mesocarnivori, sono stati coinvolti i seguenti aderenti:

Species	Autori
<i>Vulpes vulpes</i>	Sogliano Davide, Ferretti Francesco
<i>Felis silvestris</i>	Andrea Sforzi, Luca Lapini, Marco Lucchesi, Federica Mattucci, Nadia Mucci
<i>Felis s. lybica</i>	Sforzi Andrea
<i>Lutra lutra</i>	Marcelli Manlio, Loy Anna
<i>Martes foina</i>	Fusillo Romina, Bartolommei Paola
<i>Martes martes</i>	Manzo Emiliano, Vercillo Francesca
<i>Meles meles</i>	Carlo Massimo Biancardi, Arianna Spada
<i>Mustela erminea</i>	Grelli Dorian, Manzo Emiliano
<i>Mustela nivalis</i>	Manzo Emiliano, Grelli Dorian
<i>Mustela putorius</i>	Russo Luca Francesco, Marcelli Manlio
<i>Neovison vison</i>	Bon Mauro, Bartolommei Paola
<i>Genetta genetta</i>	Bon Mauro, Duradoni Daniele, Torretta Elisa
<i>Procyon lotor</i>	Panzeri Mattia
<i>Nyctereutes procyonoides</i>	Mauro Bon, Marcello Franchini

La lista rossa aggiornata è stata pubblicata a dicembre 2022. Le schede delle singole specie non sono state tuttavia ancora aggiornate sul sito web <https://www.iucn.it>.

b) Organizzazione webinar ATIt 2023

Nell'ambito del ciclo di webinar organizzati dai gruppi specialistici di ATIt nel 2023 il GRiMeC ha organizzato il 17 maggio alle ore 17 il webinar “*Il gatto selvatico in Italia. Approfondimenti sui ritmi di attività*” che è stato tenuto dal Dr. Lorenzo Lazzeri dell'Università di Siena.

c) Progetto Puzzola e Donnola

Come anticipato nell'assemblea 2022 e durante l'anno attraverso la mailing-list del gruppo, è stato realizzato, in collaborazione con il Museo di Storia Naturale della Maremma, un portale per raccogliere e sistematizzare i dati derivanti da avvistamenti, rinvenimenti occasionali di esemplari morti, o da attività di fototrappolaggio di puzzola e donnola, dando seguito a quanto proposto nel 2002 a Cogne. Il portale è interfacciato con il NNB, il network nazionale della Biodiversità. Il portale, denominato Mustelawatch, è già on-line (www.mustelawatch.it) e sarà presentato in coda all'assemblea degli aderenti, illustrandone finalità, struttura e funzionamento. Il sito è stato realizzato con fondi ATIt.

d) Analisi condivisa di dati di fototrappolaggio su puzzola

Nel corso dell'anno è stato dato seguito all'idea discussa durante l'assemblea 2022 di avviare una analisi congiunta di dati di fototrappolaggio di puzzola (*Mustela putorius*) raccolti in Italia da più aderenti o gruppi di ricerca, nel corso degli ultimi 15 anni. Il fine è valutare i fattori ecologici (ad es. la stagione e il microhabitat) e relativi al campionamento, alla tecnica e agli strumenti di fototrappolaggio impiegati, che influenzano le catture fotografiche e la presenza della puzzola. Ad oggi hanno aderito al progetto 13 gruppi di ricerca, associazioni e singoli teriologi, tutti soci

ATIIt. I dati condivisi coprono buona parte della penisola italiana (Liguria, Veneto, Toscana, Umbria, Abruzzo, Campania, Calabria). Si tratta di oltre 700 siti di fototrappolaggio. Sono state realizzate due riunioni con il gruppo che ha aderito al progetto, a giugno ed ottobre, discutendo in primis dei possibili approcci analitici che i dati consentono di impiegare. In particolare la differente durata del campionamento, la bassa *occupancy naïve* e il basso numero di eventi di puzzola/sito sembrano precludere la possibilità di adottare *occupancy models* per le analisi, lasciando propendere per l'utilizzo, come variabile risposta, di indici (ad es. il tasso di cattura fotografico o RAI). Per la raccolta dati è stato predisposto, e recentemente aggiornato, un file excel con un foglio per il dataset, un foglio per le covariate relative al campionamento, e un foglio per il dataset di eventi di cani vaganti, da utilizzare come covariata, avendo ritenuto i cani un possibile disturbo/pericolo per la puzzola. Poiché nel corso dell'estate 2023 altri soggetti partner si sono proposti per aderire al progetto, è stata prorogata al 30 novembre la scadenza per trasmettere e condividere i dati. È stato inoltre fatto circolare un documento relativo ai termini di utilizzo dei dati che specifica che i dati condivisi non si considerano in alcun modo ceduti al GRiMeC o ad ATIIt e che vengono utilizzati per i soli fini del progetto. Nel corso dell'anno è stato proposto da Emiliano Mori di analizzare anche i ritmi di attività ma si è deciso per ora di rimandare ad un prossimo studio/articolo. Nella riunione di giugno si sono creati sottogruppi di lavoro per le analisi statistiche e per la quantificazione GIS delle variabili ambientali da derivare da cartografia (ad es. distanza da corsi d'acqua). Si è posto un problema della cartografia relativa a corsi d'acqua ed ambienti umidi da utilizzare.

e) Partecipazione della Coordinatrice alla giornata di lavoro sulla conservazione dei mammiferi italiani (Torino 24.02.2023)

Romina Fusillo, in qualità di coordinatrice del gruppo, è stata invitata a partecipare alla giornata di lavoro sulla valutazione e conservazione dei mammiferi italiani, organizzata da ATIIt a Torino, presso l'Università, in data 24.02.2023. Erano presenti il cd ATIIt, gli editor dell'Atlante (Giovanni Amori, Mauro Bon, Anna Loy), Valentina La Morgia in qualità di esperta referente per la rendicontazione ex art. 17 della Direttiva Habitat, quattro giovani soci ATIIt selezionati tramite avviso (Rudy Brogi, Caludia Brunetti, Davide Sogliani e Veronica Nanni), i coordinatori dei gruppi specialistici e due esperte di cetacei, Caterina Fortuna e Michela Podestà.

Sandro Bertolino ha fatto una sintesi della situazione delle specie in lista rossa con i cambiamenti occorsi tra il 2013 e 2022, evidenziando una diminuzione (anche se di sole 4 unità) delle specie "data deficient" DD. Valentina La Morgia ha confrontato la valutazione dello stato di conservazione delle specie di mammiferi in Direttiva nei due reporting 2013 e 2019. Anna Loy ha presentato l'Atlante dei Mammiferi Italiani enfatizzando l'opportunità che ha dato il lavoro di fare emergere specie/gruppi e aree geografiche con gap di conoscenze (ad es. le Marche come anche emerso in seno a riunioni di Coordinamento anche solo per i Mesocarnivori). Si è discusso con Di Febraro di problematiche delle mappe (quasi) pronte per la stampa non ancora del tutto risolte (ad esempio per i cetacei sono rimasti dei buchi sotto costa che le due esperte avevano detto di togliere, per la volpe alla fine Ferretti e Sogliani avevano acceso tutte le celle anche se alla fine non era passata la nostra proposta di un approccio di areale per le specie molto comuni ecc.) Inoltre Anna Loy ha proposto in caso di fare confronti sullo stato di specie/gruppi di specie solo per quelle aree con dati probabilmente meno viziati dalla mancanza di indagini sistematiche, come Lazio e Veneto che hanno atlanti.

Nel discutere liste rosse, atlante, e rendicontazione ex art. 17 della Direttiva Habitat, sono emersi dei punti che alla fine della giornata hanno costituito la base per creare diversi gruppi di lavoro su possibili pubblicazioni. Durante la riunione la coordinatrice GRiMeC ha rimarcato l'esigenza, in attività così importanti, di provare a favorire, almeno in futuro, una partecipazione più ampia e focalizzata (cioè non tanto per ruolo quanto per competenza; ad esempio nel GRiMeC potevano esserci soci più competenti della coordinatrice su alcuni dei temi toccati). Dalla giornata sono

scaturite alcune proposte su cui lavorare in sottogruppi per farne, auspicabilmente, degli articoli. In sintesi le proposte sono state le seguenti:

1. Liste rosse commentate: specie a rischio, famiglie più a rischio, discussione su specie data deficient;
 2. Policy paper: gli assessment Liste rosse/Direttiva Habitat con confronto delle metodologie di valutazione (incluse differenze nei criteri con cui sono definite le minacce) e problematiche connesse (ad es. incongruenze delle valutazioni e conseguenze per la conservazione/gestione). Specie in direttiva: discrepanza tra database e formulari cartacei e reporting.
 3. Trend dei mammiferi italiani in Direttiva e confronto con valutazione delle Liste Rosse. Confronto dei trend italiani con europei. Analisi/quantificazione delle valutazioni basate su dati quantitativi e su giudizio esperto. Relazione tra cambiamento qualità habitat da satellite e cambiamento del reporting
 4. Atlante: presentazione di una sintesi dei dati, gap conoscitivi emergenti dalle mappe distributive e definizione delle priorità di studio/indagini. Comparazioni per le regioni con dati migliori (ad es. per la presenza atlanti regionali completi).
 5. Stima degli effetti di variabili ambientali sugli areali e cambiamenti di areali
- Dopo una fase iniziale di scambio, attualmente i lavori sembrano rallentati.

a. *Organizzazione di una sessione congiunta GPM e GRiMeC al XIII Congresso Nazionale di Teriologia 3-5 Luglio 2023 Pesche (IS)*

Maria Vittoria Mazzamuto e Giulia Ferrari, quest'ultima attuale coordinatrice del Gruppo Piccoli Mammiferi GPM, hanno proposto al GRiMeC di organizzare una sessione congiunta sul tema degli studi di comunità e delle relazioni ecologiche tra mesocarnivori e piccoli mammiferi, con un focus sulle relazioni preda-predatore. Sarà una sessione ordinaria del convegno aperta una relazione ad invito, cui seguiranno interventi liberi brevi, favorendo soprattutto contributi di giovani che trattino, non solo o non necessariamente, risultati di studi, ma anche difficoltà metodologiche, questioni emergenti generali legate agli studi di comunità. Agli interventi seguirà una tavola rotonda. L'organizzazione è ancora in itinere.

Si aggiornano dunque i partecipanti all'assemblea sui soci ATIt attualmente aderenti al GRiMeC, che risultano i seguenti:

2. Nuovi aderenti GRiMeC

Attualmente risultano aver aderito al GRiMeC 67 soci ATIt:

Bartolomei Remo, Bartolommei Paola, Braghiroli Sonia, Brunetti Claudia, Brustenga Leonardo, Carpino Filomena, Casalapro Rossella, Crispino Francesca, Dartora Fabio, De Curtis Ornella, Del Frate Marco, Dell'Agnello Filippo, Destro Mirko, Di Brita Aldo, Duradoni Daniele, Falcinelli Daniele, Fattorini Niccolò, Fedi Cristiano, Ferrari Nicola, Ferraro Enrico, Forlani Martina, Franco Alessia, Fusillo Romina, Giacomini Giada, Gioiosa Maurizio, Giovacchini Simone, Grelli Dorian, Lagrotteria Alessandro, Lapini Luca, Lerone Laura, Loy Anna, Luzi Giulia, Manzo Emiliano, Marcelli Manlio, Marrese Maurizio, Mazza Giuseppe, Mazzamuto Maria Vittoria, Mirone Enrico, Mori Emiliano, Mosini Andrea, Palombi Antonella, Panzeri Mattia, Pascotto Ernesto, Pastorino Alberto, Pecorella Stefano, Peluso Mariano, Petroni Luca, Puddu Giuseppe, Romani Toni, Scaravelli Dino, Serafini Elisa, Sforzi Andrea, Sogliani Davide, Spada Arianna, Stefanuto Alberto, Tomasi Margherita, Tomassini Orlando, Torretta Elisa, Vercillo Francesca, Viviano Andrea, Marco Lucchesi, Luca Francesco Russo, Marcelli Franchini, Marini Sara, Cimini Marta, Bon mauro, Costa Stefano

Enrico Mirone fa presente di non ricevere le email del gruppo e chiede che venga controllato l'indirizzo email inserito nella mailing-list. Fornisce inoltre l'indirizzo giusto. Romina Fusillo risponde che verificherà immediatamente inserendo il corretto indirizzo.

Successivamente si fa presente che le prossime elezioni per il rinnovo del coordinamento del GRiMeC avverranno secondo quanto previsto dal nuovo regolamento dei gruppi specialistici che il cd ATIt approverà ed adotterà presumibilmente entro l'anno. Nessuna carica potrà essere ricoperta per più di due mandati biennali consecutivi, ovvero nessun associato potrà ricoprire lo stesso ruolo, tra le cariche previste nel gruppo, per più di quattro anni complessivi. Nel caso del coordinamento GRiMeC l'attuale coordinatrice non potrà ricandidarsi come coordinatrice, ed Arianna Spada ed Emiliano Manzo non potranno ricandidarsi come membri del coordinamento. Emiliano Manzo commenta auspicando un ampio ricambio nel coordinamento e sollecitando tutti gli aderenti al gruppo a considerare una propria candidatura.

Romina Fusillo ricorda la necessità di realizzare quanto prima le schede specie per il sito web di ATIt. Paola Bartolommei comunica che nell'ultimo cd ATIt si è discusso di questo, sia perché Marco Scalisi sollecitava la stesura di schede complete per GRiMeC e GLAMM, sia perché lo stesso auspicava una veste grafica più attraente. Inoltre Paola Bartolommei ha ricordato come Andrea Bonacchi dell'Ufficio Comunicazione riportasse in una precedente occasione, che le pagine delle specie sono quelle più consultate del sito. Andrea Sforzi sottolinea dunque l'importanza che una associazione scientifica fornisca informazioni sulle specie in quanto ritenuta fonte attendibile ed esaustiva dagli utenti. Paola Bartolommei suggerisce, come per altro già tentato in seno al GRiMeC, di coinvolgere gli autori delle schede atlante per le schede on line. Arianna Spada si offre di condividere con l'Ufficio Comunicazione il layout, eventualmente rivisto, della scheda specie predisposta per il GRiMeC, come base per tutte le specie, anche per gli altri gruppi.

Riguardo alla comunicazione e scambio in seno al gruppo si sollecita da parte di Andrea Sforzi una maggiore partecipazione e Romina Fusillo ricorda che era stato predisposto un padlet da Andrea Sforzi che è ancora attivo e che può fare da lavagna appunti per tutti.

Non essendoci altri da discutere l'assemblea termina alle ore 17:45 per dare inizio al webinar sul portale Mustela Watch. Emiliano Manzo comunica dunque ai partecipanti che da quel momento la riunione è registrata.

04.12.2023

Il Coordinamento GRiMeC

Romina Fusillo

Antonella Palombi

Arianna Spada

Emiliano Manzo

Andrea Sforzi