

PRESENZA DEL MUFLONE, *OVIS [ORIENTALIS] MUSIMON*, SUL MASSICCIO DEL GRAPPA (ARTIODACTYLA: BOVIDAE)

Riassunto. Si riportano i risultati ottenuti da un primo censimento effettuato su un nuovo nucleo di muflone insediatosi a partire dal 2003 sul Massiccio del Grappa, tra il versante trevigiano e quello vicentino. Il censimento, promosso dalle locali Riserve Alpine di Caccia, ha permesso di stimare una consistenza minima accertata di 40 individui, di entrambi i sessi e diverse classi di età. Si tratta di una specie nuova per il Massiccio del Grappa.

Abstract. *Presence of Mouflon, Ovis [orientalis] musimon, on the Grappa Massif (Italy) (Artiodactyla: Bovidae).*

First quantitative census data on a new Mouflon population are reported. This species settled on the Grappa Massif (NE Italy) since 2003, along the border between the provinces of Treviso and Vicenza, and is new to the area. Census was promoted by the local Alpine Hunting Reserves and allowed to detect at least 40 individuals of both sexes and different age class.

INTRODUZIONE

Questo lavoro intende presentare i primi dati relativi ad un nuovo nucleo di muflone *Ovis [orientalis] musimon* Gmelin, 1774 insediatasi a partire almeno dal 2003 sul Massiccio del Grappa, tra il versante trevigiano e quello vicentino.

Osservazioni della specie nella parte trevigiana del massiccio, in particolare nel territorio comunale di Borso del Grappa, si sono avute in modo sporadico a partire dai primi mesi del 2003; ad esempio, 6 individui sono stati osservati in località Col Serrai (Borso del Grappa, TV, 1000 m) nel mese di aprile 2003, su prati posti subito sopra i ripidi versanti della Valle di Santa Felicità (F. Favero e D. Dal Bianco, com. pers.). Un'osservazione documentata risale al 23 dicembre 2003, quando due maschi sono stati osservati e fotografati ancora in località Col Serrai (oss. pers.). Operatori della Riserva Alpina di Caccia n° 11 di Borso del Grappa, durante i censimenti dei caprioli del 2 e 3 aprile 2004, rilevarono la presenza di 12 individui di Muflone, suddivisi in più gruppi, sempre sul territorio comunale di Borso del Grappa. In occasione delle attività di censimento dei Caprioli, in data 22 e 23 Aprile 2006, in territorio di Borso del Grappa, risultarono presenti un numero minimo di 33 individui di muflone, suddivisi in vari gruppi, avvistati soprattutto attorno alla località di Campo Croce (Borso del Grappa, TV, 1050 m).

Si tratterebbe della prima comparsa di questa specie alloctona in provincia di Treviso e sul Massiccio del Grappa in particolare.

MATERIALI E METODI

L'area interessata dalla presenza della specie sul Massiccio del Grappa è ricompresa nel territorio dei comuni di Borso del Grappa (TV), Solagna (VI) e Romano

d'Ezzelino (VI), con osservazioni che vanno da 270 m fino a 1450 m. A partire dalla primavera 2007 alcuni individui sono stati osservati anche in comune di Crespano del Grappa (TV). In particolare nel periodo invernale, gli animali sembrano concentrarsi sui ripidi versanti della Valle di Santa Felicità, profonda gola che fa da confine tra il versante trevigiano e quello vicentino del Massiccio.

Sul territorio interessato dalla presenza della specie è stato organizzato un censimento, con particolare riferimento alla Valle di Santa Felicità e aree limitrofe, pur senza tralasciare altre zone in cui nel passato la specie è stata contattata. Le date del censimento (3 e 4 marzo 2007) sono state anticipate rispetto alla prassi (effettuazione dei censimenti dopo le nascite), in quanto sembra che in questo periodo i mufloni siano più contattabili, nonché più stabili, nell'area interessata dal censimento. Il censimento è stato organizzato su iniziativa della Riserva Alpina di Caccia n° 11 di Borso del Grappa (TV) e del Comprensorio Alpino n° 7 Sinistra Brenta (VI).

Si è proceduto secondo quelle che sono le modalità consolidate per l'effettuazione di queste operazioni e cioè:

- è stata identificata una serie di punti di osservazione e di transetti nelle zone potenzialmente frequentate dalla specie target;
- ogni punto di osservazione o transetto è stato affidato ad uno o più rilevatori; sono stati complessivamente coinvolti 27 rilevatori;
- su ogni punto di osservazione o transetto sono state effettuate 4 uscite (dall'alba alle ore 10.00 circa e dalle 16.30 circa al tramonto) nei giorni fissati, cioè 3 e 4 marzo 2007;
- ogni rilevatore è stato dotato di schede di osservazione, appositamente predisposte, e realizzate in modo tale da permettere una facile rilevazione anche delle classi di età, grazie alla presenza di disegni. Le schede prevedevano anche la rilevazione dell'ora e della località degli avvistamenti, al fine di poter eliminare in seguito eventuali doppi conteggi;
- ogni rilevatore ha firmato un apposito registro, prima di ogni uscita; alla fine di ogni uscita ha consegnato le schede di osservazione e compilato un modulo riassuntivo degli avvistamenti effettuati;
- i dati ottenuti sono stati quindi sottoposti ad una revisione critica, con l'eliminazione delle osservazioni dubbie o di quelle relative a potenziali doppi conteggi, per giungere ad un numero minimo plausibile di individui presenti.

Le schede di osservazione riportavano solo alcune delle classi di età riportate in letteratura (MUSTONI *et al.*, 2002) e cioè 3 classi per i maschi (giovani, subadulti e adulti-vecchi) e due per le femmine (giovani e adulte-vecchie) oltre agli agnelli. Ciò tenendo presente che si tratta di una specie non conosciuta precedentemente da tutti i rilevatori, da cui l'esigenza di semplificare la classificazione per età al fine di ridurre la possibilità di errori.

RISULTATI E DISCUSSIONE

È stata accertata la presenza di un numero minimo di 40 mufloni, distribuiti per sesso e classi di età come indicato nella tabella 1.

Classi		N
Maschi	Giovani (1 anno)	1
Maschi	Subadulti (2-4 anni)	2
Maschi	Adulti-vecchi (più di 4 anni)	9
Femmine	Giovani (1 anno)	6
Femmine	Adulte-vecchie (2 o più anni)	9
Agnelli		4
Altri Soggetti		9
Totale		40

Tab. 1- Quadro riassuntivo della consistenza minima accertata di mufloni, suddivisi per sesso e classi di età.

L'origine degli individui, come spesso avviene in questi casi, è alquanto dubbia. È infatti probabile che si sia verificata una immissione, così come avvenuto per gli altri nuclei presenti sull'arco alpino (circa 40 nel 2000, per un totale di circa 4670 individui (PEDROTTI *et al.*, 2001).

Nell'ambito del Massiccio del Grappa l'area maggiormente frequentata della specie si conferma la Valle di Santa Felicità, dove i mufloni si concentrano in particolare nel periodo invernale.

Si conferma la tendenza della specie ad effettuare migrazioni altitudinali, come riportato in letteratura (BOTTAZZO *et al.*, 1997, BASSANO & BERTOLINO, 1997). A partire dal mese di marzo, infatti, i mufloni tendono a disperdersi e a spostarsi a quote più elevate, fino almeno a 1400 m. Ad esempio, 18 individui sono stati osservati e fotografati il 5 aprile 2007 in località Campo Croce (Borso del Grappa, TV, 1050 m), in una zona dove la specie non era sicuramente presente in occasione del censimento.

La presenza di questa nuova specie, che ha dimostrato in situazioni analoghe di essere molto adattabile e dotata di una notevole capacità di incremento demografico, pone problemi di carattere gestionale, che dovranno essere affrontati nel breve periodo.

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano Mariangela Sgarbossa, la Riserva Alpina di Caccia n° 11 di Borso del Grappa (TV), il Comprensorio Alpino n° 7 Sinistra Brenta (VI), tutti gli operatori che hanno partecipato ai censimenti, le Province di Vicenza e Treviso nelle persone dei tecnici faunisti Ivan Farronato e Stefania Busatta.

Un doveroso ringraziamento, infine, a Lucio Bonato che, con la consueta cortesia e disponibilità, ha riletto e corretto il testo.

Bibliografia

BASSANO B., BERTOLINO S., 1997 - Presenza e distribuzione stagionale del Muflone (*Ovis musimon*) nel Parco naturale regionale Orsiera Rocciavere. In: Spagnesi M., Toso S., Genovesi P., (Eds.), Atti del 3° Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina. *Suppl. Ric. Biol. Selvaggina*, 27: 367-372.

- BOTTAZZO M., DE BATTISTI R., SOMMAVILLA G., 1997 - Osservazioni biometriche sulle popolazioni di Cervo (*Cervus elaphus* Linnaeus) e Muflone (*Ovis ammon musimon* Pallas) nel bellunese (Alpi orientali). In: SPAGNESI M., TOSO S., GENOVESI P. (Eds.), Atti del 3° Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina. *Suppl. Ric. Biol. Selvaggina*, 27: 399-404.
- MUSTONI A., PEDROTTI L., ZANON E., TOSI G., 2002 - Ungulati delle Alpi. *Nitida Immagine Editrice*, Cles (TN), 538 pp.
- PEDROTTI L., DUPRÈ E., PREATONI D., TOSO S., 2001 – Banca Dati Ungulati: status, distribuzione, consistenza, gestione, prelievo venatorio e potenzialità delle popolazioni di Ungulati in Italia. *Biol. Cons. Fauna*, pp. 132.

Indirizzo dell'autore

Via G. Rossi 56, 31017 Crespano del Grappa (TV); walkingstefano@libero.it