

Monitoraggio del daino (*Dama dama* Linnaeus, 1758) nell'oasi di Macchiagrande e aree limitrofe (Lazio, Italia)

Riccardo Di Giuseppe^{1*}, Mauro Grano²

1 Ass. Nat. Programma Natura, Via dei Tre Denari 212, Maccarese (RM), Italia.

2 Via Valcenischia 24, Roma, Italia

** Referente per la corrispondenza: e-mail: info@programmanatura.it*

Pervenuto il 23.2.2020; accettato il 25.4.2020

Riassunto

Il presente lavoro fornisce un primo contributo alla conoscenza della diffusione del daino (*Dama dama* Linnaeus, 1758) presso l'oasi WWF di Macchiagrande, le limitrofe aree naturali e la contigua tenuta di Maccarese (Comune di Fiumicino), situate nella Riserva Naturale Statale Litorale Romano. Oggi una popolazione consistente e libera di daino frequenta l'oasi, le aree naturali contigue e l'agroecosistema della tenuta, causando danni all'attività agricola e incidenti stradali. Il presente lavoro analizza lo status della popolazione di daino e gli effetti socio-economici, prerequisiti per l'attuazione di un piano di gestione della specie.

PAROLE CHIAVE: Riserva Naturale Statale Litorale Romano / Fiumicino / ungulati / collisioni stradali / Fregene

Monitoring of fallow deer (*Dama dama* Linnaeus, 1758) in the Macchiagrande oasis and surrounding areas (Lazio, Italy).

This work provides a first contribution to the knowledge of the spread of the fallow deer (*Dama dama* Linnaeus, 1758) at the WWF oasis of Macchiagrande, the surrounding natural areas and the contiguous estate of Maccarese (Municipality of Fiumicino), located in the Littoral State Natural Reserve Roman. Today a large and free population of fallow deer frequent the oasis, the adjacent natural areas and the agro-ecosystem of the estate, causing damage to agricultural activity and road accidents. This work analyzes the status of the fallow deer population and socio-economic effects, a prerequisite for the implementation of a species management plan.

KEY WORDS: Roman Coast State Natural Reserve / Fiumicino / ungulates / road collisions / Fregene