

Impatto sulla fauna selvatica dello sversamento di cherosene (jet fuel) nei canali di bonifica della Riserva Naturale Statale Litorale Romano (Lazio, Italia)

Riccardo Di Giuseppe^{1*}, Mauro Grano², Alessandro Polinori³

1 Via dei Tre Denari, 212 – 00054 Maccarese, Italy

2 Via Valcenischia, 24 – 00141 Roma, Italy; elaphe58@yahoo.it

3 BirdLife - Lipu, Oasi CHM, Lungomare Duca degli Abruzzi, 84 – 00121 Roma, Italy; alessandro.polinori@lipu.it

** Referente per la corrispondenza: info@programmanatura.it*

Pervenuto il 6.3.2018; accettato il 13.6.2018

Riassunto

Nel presente lavoro si dà notizia delle specie faunistiche rinvenute morte dagli operatori volontari delle associazioni ambientaliste WWF e LIPU all'interno della Riserva Naturale Statale Litorale Romano, in località Maccarese nel Comune di Fiumicino durante i giorni successivi alla fuoriuscita di cherosene (jet fuel) dalla condotta Eni Civitavecchia-Pantano di Grano DN12 avvenuta nel novembre 2014. Il censimento, effettuato sulla base di stime qualitative e quantitative, ha consentito di suddividere i reperti nelle varie classi tassonomiche e ha permesso una classificazione a livello di specie e di genere.

PAROLE CHIAVE: Bonifica di Maccarese / Fiumicino / disastro ambientale / oleodotto / inquinamento

Impact on wildlife of kerosene (jet fuel) spillage in the drainage channels of the Litorale Romano State Natural Reserve (Lazio, Italy)

In the present work we report with a qualitative and quantitative estimate of the faunistic species found dead by the volunteer operators of the environmental associations WWF and LIPU inside the State Natural Reserve Litorale Romano, in the Maccarese locality in the Municipality of Fiumicino during the days following the outflow of kerosene (jet fuel) from the Eni Civitavecchia-Pantano di Grano DN12 pipeline, which took place in November 2014. The census made it possible to subdivide the finds into the various taxonomic classes and allowed classification on the species and genus level.

KEY WORDS: Bonifica di Maccarese / Fiumicino / environmental disaster / oil pipeline / pollution