

## Parco dei Castelli alla ricerca dei coleotterii

È in corso il monitoraggio relativo al progetto “[InNat](#)”, che ha l’obiettivo di raccogliere dati per accertare la presenza di due specie di Coleotteri saproxilici: *Osmoderma eremita* e *Lucanus cervus* nel territorio del Parco regionale dei Castelli Romani controllando l’eventuale andamento o variazione della popolazione. L’indagine si svolge in particolare all’interno delle ZSC (Zone Speciali di Conservazione) inserite nella rete europea “Natura 2000”, per quanto riguarda il Parco è stata scelta la ZSC Cerquone-Doganella. “[InNat](#)” è un progetto di rilevamento su scala nazionale finanziato dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, coordinato dall’Arma dei Carabinieri con lo scopo di promuovere la conoscenza delle specie di insetti inseriti nella Direttiva Habitat. Da giugno fino alla fine di agosto, i tecnici dell’area ambientale del Parco, sono impegnati nell’attuazione del monitoraggio che prevede il posizionamento delle trappole, per l’*Osmoderma eremita*, caricate con feromone, una particolare sostanza che serve ad intercettare ed attrarre i coleotteri. Le trappole a forma di imbuto, vengono preparate e disposte lungo transetti (sentieri, filari di alberi idonei, etc.), mappate con GPS e numerate. Una volta disposte, i controlli vanno effettuati 3 volte a settimana per 5 settimane, per un totale di 15 controlli, ad ogni controllo devono essere annotati sull’apposita scheda gli individui catturati e fotografati, che vanno in seguito rilasciati. Per quanto riguarda il *Lucanus cervus* il metodo di monitoraggio si svolge al tramonto e consiste, una volta scelti i percorsi idonei, nell’avvistamento di esemplari adulti. La frequenza del monitoraggio è settimanale e alla fine di ogni sessione i dati rilevati devono essere riportati in un apposito file, dal quale al termine dell’indagine, si potrà calcolare il valore medio di avvistamenti annuali. Il [monitoraggio](#) è uno strumento utile a chiarire lo stato di conservazione delle popolazioni e il loro andamento, a valutare se le specie siano o meno a rischio estinzione e ad indicare se l’habitat è sufficiente a garantire il loro mantenimento.



[Read More](#)