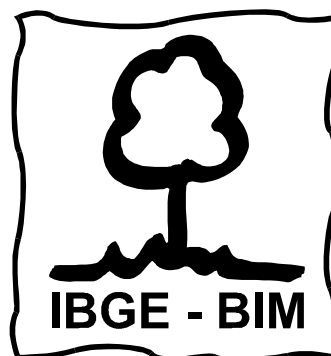


WAARNEMINGSFORMULIER

Verspreiding en ecologie van het Vliegend hert (*Lucanus cervus*)

Brussels Instituut voor
Milieubeheer (BIM)
Departement Biodiversiteit
t.a.v. Olivier Beck
Havenlaan 86c/3000
1000 Brussel

obeck@environnement.irisnet.be



1. Algemene gegevens

Provincie:.....

Gemeente:.....

Toponiem:.....

UTM-hok:.....

Datum en Uur:.....

Naam/Adres Waarnemer:.....

.....

2. Soortgegevens

Aantal	Leeftijd (ad/juv)	Geslacht (m/v)

3. Karakterisering van de habitat (schrappen wat niet past)

Biotoop/Habitat	Waardplant	Landschap	Reliëf
Wegberm	Eik	Bos	Vlakte
Talud	Beuk	Weiland/akker	Plateau
Trottoir	Japanse kerselaar	Stad	Helling
Bos	Dood hout	Andere:	Vallei
Bosrand	Andere:		Rotswand
Grasperk			Andere:
Boomgaard			
Uitvloeiend boomsap			
Graafhol			
Andere:			

4. Opmerkingen

.....
.....



5. Soortbeschrijving: Het Vliegend hert is de grootste inheemse keversoort in Brussel; de bovenkaken van de mannetjes zijn uitzonderlijk groot en hebben de vorm van een hertengewei; de mannetjes bereiken een lengte tot 8 cm; de wijfjes hebben normaal ontwikkelde kaken, maar kunnen toch nog tot 5 cm groot worden. De kevers vliegen 's avonds tussen mei en augustus.
6. Verspreiding: In het kader van dit onderzoek wordt voor de eerste maal gestart met een databank met verspreidingsgegevens van het Vliegend hert. Waarnemingen zijn bekend uit Watermaal-Bosvoorde en Ukkel.
7. Ecologie: Voor de eiafzet zoeken de wijfjes rottend eikenhout op (soms worden andere bomen gebruikt, vnl. Beuk) dat zich minstens 30-50 cm in de grond bevindt; de larven van het Vliegend hert leven minstens 5 jaar in vermolmd eikenhout en kunnen tot 10 cm groot worden; de volwassen kevers leven van boomsappen, die ze met hun korte tong opzuigen; dergelijke bomen met sapuitvloeï fungeren tevens als ontmoetingsplaatsen voor mannetjes en wijfjes (Vliegende herten produceren geen feromonen).