

verspreidingsonderzoek roofvliegen van nederland

(Asilidae)

Centraal Bureau Nederland van de European Invertebrate Survey

Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Raamsteeg 2, Postbus 9517, 2300 RA Leiden

groepnr				soortnr				genus				soort				matrixnr / utm code				plaatsnaam				jaar		maand		dag																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1				5				11				15				19				22				25				35		38		40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	0	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

oecocode										leg	det	col	br	s/g	plant	aantal	amersfoort coord.										pr	zit		
42										50	53	56	59	60	61	65	66	71										76	79	80

5	11	60	65	79	80
000210	ANTIVARI				
000310	ASILCRAB				
000420	CERDGENI				
000530	CHOEGILV				
000540	CHOEMARG				
000810	DIOCATRI				
000820	DIOCBICI				
000830	DIOCCOTH				
000850	DIOCHYAL				
000860	DIOCLATE				
000870	DIOCLINE				
000880	DIOCLONG				
000890	DIOCOELA				
000910	DIOCRUFI				
001020	DYSMPICI				
001030	DYSMTRIG				
001110	ERAXPUNC				

5	11	60	65	79	80
001210	EUTORUFI				
001420	LAPHFLAV				
001510	LASICINC				
001710	LEPTCYLI				
001720	LEPTGUTT				
001810	MACHARTH				
001820	MACHATRI				
001830	MACHCING				
001850	MACHRUST				
001870	MACHSETO				
001920	MOLOTEUT				
002010	NEOICOTH				
002020	NEOICYAN				
002110	NEOMPALL				
002210	PAMPGERM				
002310	PHILALBI				
002410	RHADVARI				

Naam en adres medewerker:

Dwarsdoorsnede vangplaats:

Weer:

Nauwkeurige omschrijving vangplaats (topografisch en oecologisch):

Overige soorten:

Coördinator werkgroep:

M. van Veen, Postbus 53153, 1007 RD Amsterdam

HANDLEIDING BIJ HET INVULLEN VAN HET WAARNEMINGSFORMULIER VOOR ROOFVLIEGEN (ASILIDAE)

Algemeen

De waarnemingsformulieren voor roofvliegen zijn bestemd voor veldwaarnemingen. Ze vormen een belangrijk middel om iets over de oecologie van roofvliegen (Asilidae) te weten te komen. Immers, bij collectie-exemplaren zijn vaak geen gegevens over de oecologie vermeld. Tevens worden met deze formulieren gegevens over de huidige verspreiding van de soorten verzameld.

Aanvragen van formulieren

De formulieren zijn verkrijgbaar bij het Centraal Bureau Nederland van de European Invertebrate Survey, Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Postbus 9517, 2300 RA Leiden. Ook de coördinator kan u de formulieren verstrekken. Ingevulde formulieren dienen te worden toegezonden aan de coördinator,

Invullen van het formulier

Degenen die de "Handleiding voor het medewerken aan entomologische projecten in het kader van de European Invertebrate Survey - Nederland" hebben (verkrijgbaar voor f 4,00 bij het Centraal Bureau), kunnen de kop van het formulier invullen volgens de in die handleiding gegeven aanwijzingen. Men leze het hoofdstuk "de indeling van de ponskaart" voor het invullen zorgvuldig door. Alhoewel het formulier geen ponskaart is, gebeurt het invullen op precies dezelfde manier. Ook de hier gebruikte oecocode wordt in die handleiding beschreven. Degenen die de handleiding niet bezitten, kunnen de voet van formulier invullen. Dit laatste wordt overigens ook geadviseerd aan hen die de kop wel invullen. De codes die nodig zijn om de kolommen achter de soortafkortingen in te vullen, volgen hieronder, zodat iedereen deze kan invullen.

Stadium / geslacht - Kolom 60

- 2 - Larve
- 4 - ♂
- 5 - ♀
- 6 - Parende of eierleggende exemplaren
- 8 - Imago (geen keuze uit andere codes)

Aantal - Kolom 65.

- 0 - 1 ex
- 1 - 2-3 ex
- 2 - 4-6 ex
- 3 - 7-15 ex
- 4 - 16-40 ex
- 5 - 41-100 ex
- 6 - 101-250 ex
- 7 - 251-600 ex
- 8 - 601-1500 ex
- 9 - meer dan 1500 ex

Prooigrootte - Kolom 79

- 0 - Kleiner dan 2 mm
- 1 - 2-5 mm
- 2 - 5-8 mm
- 3 - 8-11 mm
- 4 - 11-14 mm
- 5 - 14-17 mm
- 6 - 17-20 mm
- 7 - 20-23 mm
- 8 - 23-26 mm
- 9 - groter dan 26 mm

Voorbeeld: Een prooi van 8 mm lengte precies wordt ingedeeld in categorie 2 (5-8 mm).

Zitplaats - Kolom 80

- 0 - Op de kale grond
- 1 - In de opgeschoten kruidenbegroeiing
- 2 - In de korte, lage kruidenbegroeiing
- 3 - In struiken, op takken
- 4 - In struiken, op bladeren
- 5 - In bomen, op takken
- 6 - In bomen, op bladeren
- 7 - Op boomstammen, zaagsneden, paaltjes e.d.
- 8 - Op lage struiken, bijv. heide
- 9 - Op de vanger, zijn tas, jas of ander voorwerp

Alle gegevens kunnen in de voet van het formulier nog eens toegelicht of aangevuld worden. Bij 'weer' zijn temperatuur, bewolkingspercentage en wind van belang. Vangt u een soort die niet in de lijst vermeld staat, dan ook deze in de voet van het formulier vermeld worden. Men dient die soort dan ook zeker te verzamelen. Op het formulier moeten gegevens van één plaats en één moment vermeld worden. Vangt men op meer plaatsen, dan moet men meer formulieren invullen.

De soortenlijst

Hierna volgt de soortenlijst zoals die bij dit project wordt gebruikt. Voor de soortnamen staan de gebruikte soortnummers en -afkortingen. Op het formulier zijn deze al ingevuld. Om de betrouwbaarheid van de waarnemingen zo groot mogelijk te maken, vindt u bij onderstaande lijst de volgende aanduiding:

o - de soort moet verzameld worden

Verzamelde dieren stelt men ter beschikking aan een openbare verzameling. Hierover kunt u contact opnemen met de coördinator. Wanneer u een soort alleen heeft waargenomen, maar geen bewijsmateriaal heeft verzameld, dan kunt u de gegevens toch insturen. Op de verspreidingskaarten worden deze als onbevestigde waarnemingen opgenomen.

- o 000210 ANTIVARI *Antipalus varipes*
- 000310 ASILCRAB *Asilus crabroniformis*
- o 000420 CERDGENI *Cerdistus geniculatus*
- o 000530 CHOEGILV *Choerades gilvus*
- 000540 CHOEMARG *Choerades marginatus*
- 000810 DIOCatri *Dioctria atricapilla*
- o 000820 DIOCBICI *Dioctria bicincta*
- 000830 DIOCCOTH *Dioctria cothurnata*
- 000850 DIOCHYAL *Dioctria hyalipennis*
- o 000860 DIOCLATE *Dioctria lateralis*
- 000870 DIOCLINE *Dioctria linearis*
- o 000880 DIOCLONG *Dioctria longicornis*
- 000890 DIOCOELA *Dioctria oelandica*
- 000910 DIOCRUFI *Dioctria rufipes*
- o 001020 DYSMPICI *Dysmachus picipes*
- 001030 DYSMTRIG *Dysmachus trigonus*
- o 001110 ERAXPUNC *Erax punctatus*
- 001210 EUTORUFI *Eutolmus rufibarbis*
- 001420 LAPHFLAV *Laphria flava*
- 001510 LASICINC *Lasiopogon cinctus*
- 001710 LEPTCYLI *Leptogaster cylindrica*
- 001720 LEPTGUTT *Leptogaster guttiventris*
- o 001810 MACHARTH *Machimus arthriticus*
- 001820 MACHATRI *Machimus atricapillus*
- 001830 MACHCINC *Machimus cingulatus*
- o 001850 MACHRUST *Machimus rusticus*
- o 001870 MACHSETO *Machimus setosulus*
- o 001910 MOLOTEUT *Molobratia teutonis*
- o 002010 NEOICOTH *Neoitamus cothurnatus*
- 002020 NEOICYAN *Neoitamus cyanurus*
- 002110 NEOMPALL *Neomochterus pallipes*
- 002210 PAMPGERM *Pamponerus germanicus*
- 002310 PHILALBI *Philonicus albiceps*
- o 002410 RHADVARI *Rhadiurgus variabilis*

Coördinator:

M. van Veen, Postbus 53153, 1007 RD Amsterdam

Centraal Bureau Nederland van de EIS:

Postbus 9517, 2300 RA Leiden.