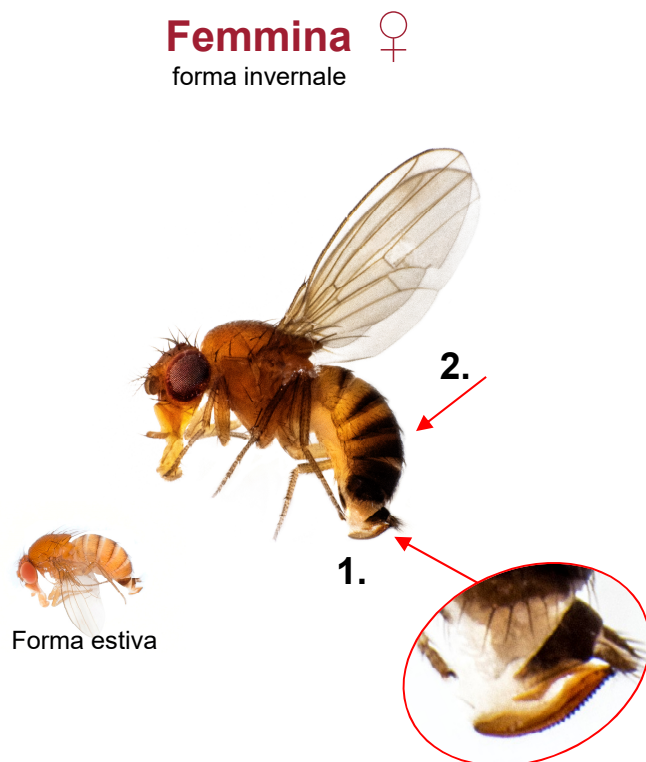
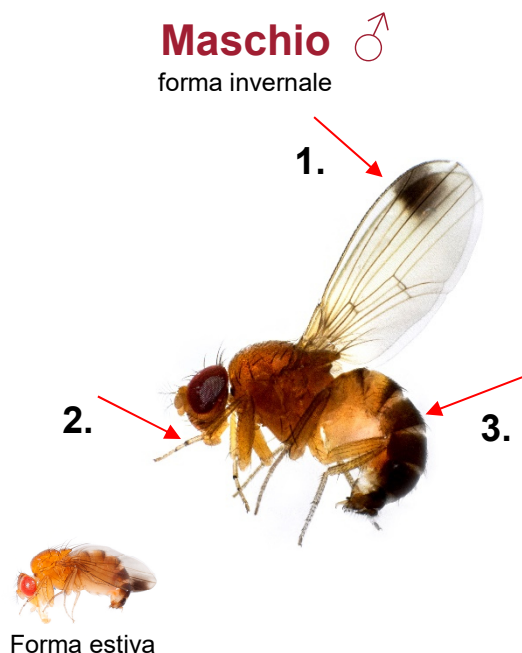


Drosophila del ciliegio *Drosophila suzukii*

Identificazione della specie

Autori: Task Force *Drosophila suzukii*



Caratteristiche tipiche

1. Macchia scura all'estremità delle ali
2. Due pettini di setole scure sui tarsi anteriori
3. Bande scure trasversali continue sull'addome

1. Ovidepositore seghettato
2. Bande scure trasversali continue sull'addome

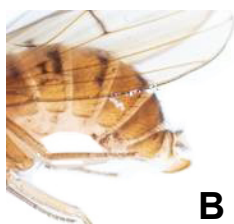
Biologia

La drosophila del ciliegio appartiene alla famiglia dei moscerini della frutta o dell'aceto (Diptera: Drosophilidae). Gli adulti mostrano i tipici occhi rossi, torace e addome di colore giallastro. Il corpo misura 2-4 mm, con le femmine di regola leggermente più grandi dei maschi. L'ovidepositore delle femmine è nettamente più seghettato che in altre specie di Drosophilidae. Nel corso dell'anno si osservano due morfotipi diversi. La forma invernale, presente fra autunno e primavera, è di dimensioni leggermente maggiori e ha una colorazione distintamente più scura della forma estiva.

Rischio di confusione



A: Bande discontinue sull'addome, spesse nervature alari



B, C: Ovidepositore piccolo e poco seghettato



Controllo delle trappole di monitoraggio



1. Collocare la trappola innescata con liquido attrattivo in luogo ombreggiato. Rinnovare l'esca regolarmente.



2. Preparare il materiale necessario.



3. Versare il contenuto della trappola su filtri (\varnothing 2 mm e \varnothing 0.5 mm); gli insetti più grandi sono ritenuti sul filtro superiore.



4. Sciacquare il filtro a maglia più fine in un recipiente piano di colore chiaro.



5. Con pinzetta, pennello e lente d'ingrandimento separare le drosofile da catture accidentali di altre specie.



6. Distinguere i maschi dalle femmine e contarli. Usare una lente d'ingrandimento per distinguere le femmine e contarle.

Ricetta per l'esca:

- $\frac{1}{3}$ acqua
- $\frac{1}{3}$ aceto di mele
- $\frac{1}{3}$ vino rosso
- 1–2 gocce di detersivo

Impressum

Editore: Agroscope

Informazioni: www.drosophilasuzukii.agroscope.ch

Redazione: Nicola Stäheli, Dominique Mazzi

Foto: Agroscope

Copyright: © Agroscope 2020