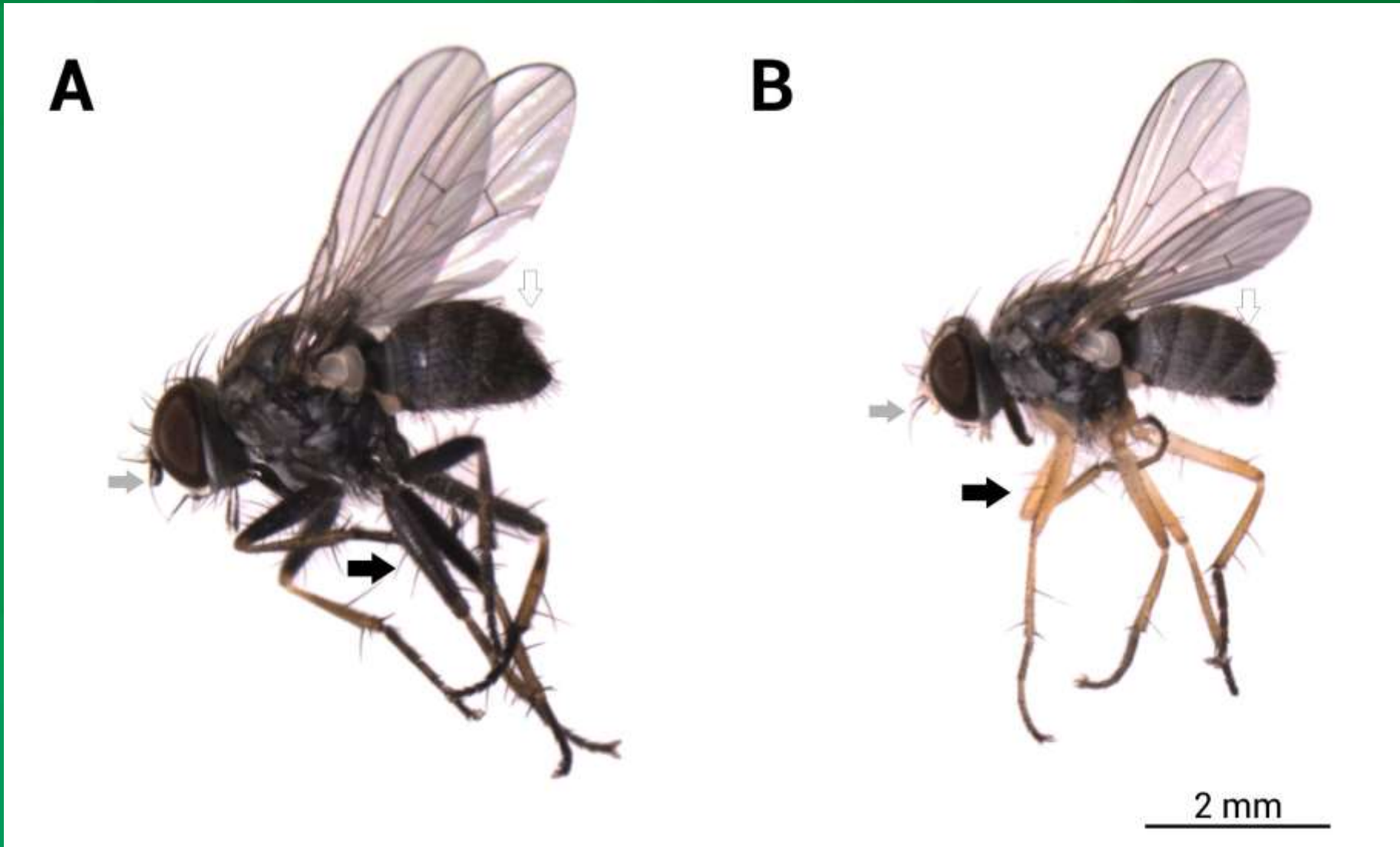


Identificación: Recolección de muestras

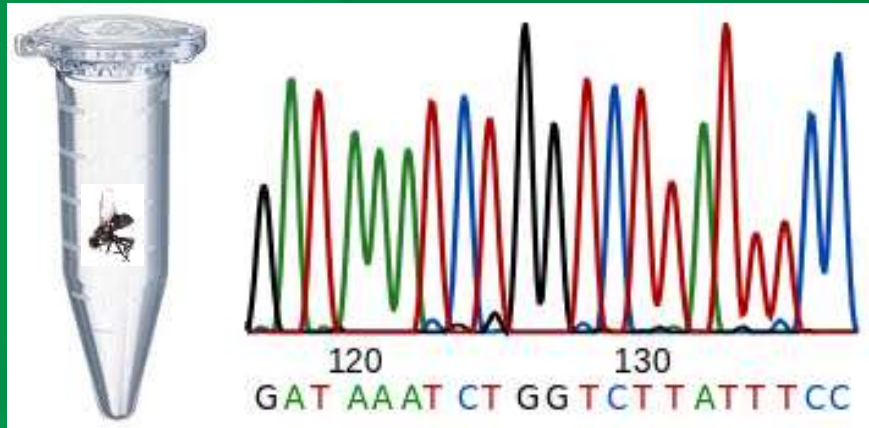


- Se colectaron 15 ejemplares de moscas predadoras.
 - 10 en pimiento.
 - 5 en tomate.
- Identificación taxonómica: las muestras fueron fotografiadas y caracterizadas morfológicamente.
- Identificación Molecular: Se extrajo ADN de las muestras, se realizó la amplificación por PCR de la región COI mitocondrial y se secuenció.

Identificación de la especie - Taxonómica



Identificación de la especie: Códigos de barra de ADN



Descriptions Graphic Summary Alignments Taxonomy

Sequences producing significant alignments

select all 100 sequences selected

Description	Max Score	Total Score	Query Cover	E value	Per. Ident.	Accession
Coenosia attenuata voucher: JY101222.1	729	729	99%	0.0	99.79%	AY098073.1
Coenosia attenuata voucher: JY101223.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101224.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101225.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101226.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101227.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101228.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101229.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101230.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101231.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101232.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101233.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101234.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101235.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101236.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1
Coenosia attenuata voucher: JY101237.1	729	729	99%	0.0	99.79%	X234567.1



BOLD SYSTEMS DATABASES IDENTIFICATION TAXONOMY WORKBENCH RESOURCES LOGIN

Identification Summary

Taxonomic Level	Taxon Assignment	Probability of Placement (%)
Phylum	Arthropoda	100
Class	Insecta	100
Order	Diptera	100
Family	Muscidae	100
Genus	Coenosia	100
Species	Coenosia attenuata	100

Similarity Scores of Top 99 Matches

Ranked Match	Similarity (%)
1	100.0
12	100.0
23	100.0
34	100.0
45	100.0
56	100.0
67	100.0
78	100.0
89	100.0

No fue la única especie de mosca depredadora encontrada.

Estudio de la alimentación de insectos predadores: De qué se está alimentando “Mosca Tigre”??



Análisis del contenido intestinal
mediante biología molecular

Análisis del contenido intestinal



Marcadores
moleculares
específicos
para cada
especie



Análisis del contenido intestinal



Marcadores moleculares específicos para cada especie





Muchas gracias!
