



REPORTE DE LOS FONDOS DEL MEFLG

Mariposas Dismorphiinae (Lepidoptera: Pieridae) del MEFLG

Alejandra Clavijo^{1,2}, Mario Alejandro Marin¹ y Sandra Uribe¹

1. Grupo de Investigación en Sistemática Molecular. Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. 2. Estudiante de Biología, Universidad de Antioquia. Autor para correspondencia: biologiamclg@gmail.com.

Introducción

La subfamilia Dismorphiinae (Familia Pieridae) incluye mariposas de tamaño relativamente pequeño, generalmente de color amarillo o blanco con manchas negras (Figura), con excepción de aquellas con coloración aposemática o especies miméticas e incluyen tonalidades de negro, anaranjado y amarillo.

Algunas especies de esta subfamilia compuesta por 59 especies y 7 géneros imitan especies de Ithomiinae o Heliconinae con las que forman complejos miméticos de tipo batesiano y se pueden confundir, si no se revisa el primer par de patas que no está atrofiado.

La subfamilia comprende las tribus Dismorphiini y Leptideini. La primera se considera en su mayoría de distribución Neotropical. La segunda, solo se encuentra en el Paleártico con un único género llamado Leptideini. Para Colombia, se registra la presencia de 6 géneros y 33 especies (Braby et al. 2006, Le Crom et al. 2004) con *Dismorphia*, *Pseudopieris*, *Lienix*, *Patia*, *Moschoneura* y *Ennatia*, siendo *Dismorphia* uno de los géneros comúnmente encontrados en zona cafetera y considerándose uno de los países más diversos en el grupo.

El Grupo de investigación en Sistemática Molecular que se encuentra revisando, estudiando y organizando la colección de Lepidoptera en el Museo Entomológico Francisco Luis Gallego (MEFLG) documenta en el presente boletín la diversidad de Dismorphiinae presente en el MEFLG la cual se encuentra representada en una colección de 173 especímenes pertenecientes a 7 géneros y 20 especies, (Tabla) que dan cuenta de la diversidad del grupo, principalmente en la zona noroccidental del país, de donde provienen en su mayoría los ejemplares. La colección del MEFLG en Dismorphinae, puede considerarse como una de las más representativas del país y de referencia

para la realización de investigaciones que incluyan aspectos como la taxonomía o distribución de las especies.

Bibliografía

Braby M.F., Vila R. y Pierce N.E. 2006. Molecular phylogeny and systematics of the Pieridae (Lepidoptera: Papilionoidea): higher classification and biogeography. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 147: 239-275.

Le Crom J.F., Llorente-Bousquets J., Constantino L.M. y Salazar J.A. 2004. *Mariposas de Colombia tomo 2: Pieridae*. Carlec Ltda., Bogotá. 133 p.

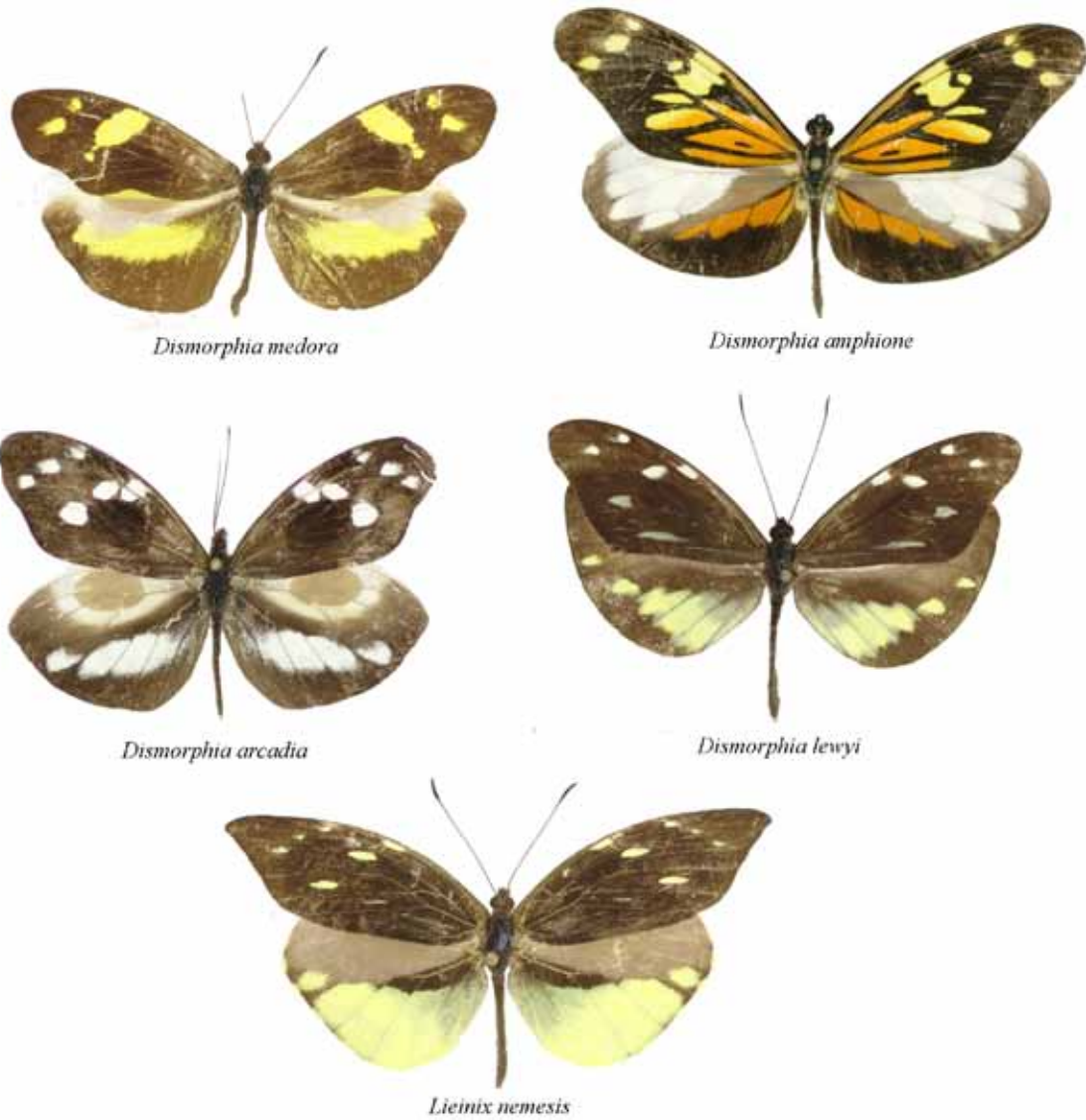


Figura 1: Algunos ejemplares de Dismorphiinae depositados en el Museo Entomológico Francisco Luís Gallego.

Tabla. Listado de los Dismorphiinae presentes en el MEFLG
(IND: información no disponible).

Género	Especie	Colector	Identificador	País	Departamento	Municipio	N° Catálogo
Dismorphia	amphione	C.E. Giraldo	M.A. Marin	Colombia	Antioquia	Ciudad Bolívar	14751
Dismorphia	amphione	R. Velez	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Cocorná	15971
Dismorphia	amphione	J. C. Perez	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Maceo	15972
Dismorphia	amphione	P. Duque	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	15973
Dismorphia	amphione	P. Duque	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	15974
Dismorphia	amphione	L. Piedrahita	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	15975
Dismorphia	amphione	P. Duque	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	15976
Dismorphia	amphione	P. Duque	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	15977
Dismorphia	amphione	J. S. Lopez	Efrain Henao	Colombia	Valle del Cauca	Cali	15978
Dismorphia	amphione	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	15979
Dismorphia	amphione	J. S. Lopez	Efrain Henao	Colombia	Valle del Cauca	Cali	15980
Dismorphia	amphione	P. Duque	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	16108
Dismorphia	amphione	P. Duque	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	16109
Dismorphia	arcadia	M.A. Marin	M.A. Marin	Colombia	Antioquia	Santa Rosa de Osos	14752
Dismorphia	arcadia	O.E. Ortega	L.M. Constantino	Colombia	Antioquia	Betania	15219
Dismorphia	arcadia	J.E. Garces	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	IND	15981
Dismorphia	arcadia	P. Duque	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Amalfi	16142
Dismorphia	arcadia	M.A. Marin	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Santa Rosa de Osos	16143
Dismorphia	crisia	C.F. Alvarez	M.A. Marin	Colombia	Arauca	Arauca	14785
Dismorphia	crisia	F.L. Gallego	A. Clavijo	Colombia	Tolima	Líbano	15947
Dismorphia	crisia	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Cocorná	15982
Dismorphia	crisia	P. Duque	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	15983
Dismorphia	crisia	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15984
Dismorphia	crisia	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Abejorral	15985
Dismorphia	crisia	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Santa Fe de Antioquia	15986
Dismorphia	crisia	F. Ruiz	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Montebello	15987
Dismorphia	crisia	P. Duque	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Amalfi	15990
Dismorphia	crisia	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	IND	15991
Dismorphia	crisia	P. Zapata	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Copacabana	15992
Dismorphia	crisia	A. Madrigal	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Cocorná	15993
Dismorphia	crisia	J.S. Lopez	A. Clavijo	Colombia	Valle del Cauca	IND	15994
Dismorphia	crisia	Gallego	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Medellín	15995
Dismorphia	crisia	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Amalfi	15996
Dismorphia	crisia	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Abejorral	15997
Dismorphia	crisia	L.D. Wolff	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Medellín	15998
Dismorphia	crisia	G. Morales	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	medellín	15999
Dismorphia	crisia	R. Velez	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Cocorná	16000
Dismorphia	crisia	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Amagá	16001
Dismorphia	crisia	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Medellín	16002
Dismorphia	crisia	C. Leal	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Envigado	16003
Dismorphia	crisia	J.S. Lopez	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Envigado	16110
Dismorphia	crisia	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Cocorná	16111

Dismorphia	crisia	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Abejorral	16112
Dismorphia	crisia	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Cocorná	16113
Dismorphia	crisia	IND	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Jardín	16134
Dismorphia	crisia	Personal Tamá	A. Clavijo	Colombia	Norte de Santander	Bochalema	16135
Dismorphia	crisia	E. Henao	A. Clavijo	Venezuela	Bolívar	San Antonio de Táchira	16137
Dismorphia	lelex	O.E. Ortega	L.M. Constantino	Colombia	Antioquia	Ciudad Bolívar	15210
Dismorphia	lelex	O.E. Ortega	L.M. Constantino	Colombia	Antioquia	Ciudad Bolívar	15274
Dismorphia	lelex	O.E. Ortega	L.M. Constantino	Colombia	Antioquia	Ciudad Bolívar	15275
Dismorphia	lelex	L. Dias	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Andes	15988
Dismorphia	lewyi	O.E. Ortega	L.M. Constantino	Colombia	Antioquia	Ciudad Bolívar	15209
Dismorphia	lewyi	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Medellín	15989
Dismorphia	manuelita	M.A. Marin	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Santa Rosa de Osos	14754
Dismorphia	manuelita	O.E. Ortega	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Ciudad Bolívar	15235
Dismorphia	medora	Marta C.	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Caldas	15935
Dismorphia	medora	G. Morales	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Caldas	15936
Dismorphia	medora	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Medellín	15937
Dismorphia	medora	R. Velez	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Caldas	15938
Dismorphia	medora	P. Duque	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Amalfi	15939
Dismorphia	medora	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Abejorral	15941
Dismorphia	medora	R. Velez	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Caldas	15942
Dismorphia	medora	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Medellín	15943
Dismorphia	medora	J. S. Lopez	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Caldas	15944
Dismorphia	medora	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Medellín	15945
Dismorphia	medora	A. Madrigal	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	La Estrella	16130
Dismorphia	medora	F.L. Gallego	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Medellín	16131
Dismorphia	mirandola	A.M. del Corral	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Estrella	15900
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Ceja	15901
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Ceja	15902
Dismorphia	mirandola	C.M. Sanchez	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	15903
Dismorphia	mirandola	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15904
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Ceja	15905
Dismorphia	mirandola	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15906
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Ceja	15907
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15908
Dismorphia	mirandola		Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15909
Dismorphia	mirandola	A. Madrigal	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Estrella	15910
Dismorphia	mirandola	A. Madrigal	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15911
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15912
Dismorphia	mirandola	L.D. Wolff O	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Sopetrán	15913
Dismorphia	mirandola	A. Madrigal	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Estrella	15914
Dismorphia	mirandola	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15915
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15916
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Abejorral	15917
Dismorphia	mirandola	A.M. del Corral	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Estrella	15918
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Abejorral	15919
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15920
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Abejorral	15921

Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Abejorral	15922
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Ceja	15923
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Abejorral	15924
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Ceja	15925
Dismorphia	mirandola	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Estrella	15926
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Ceja	15927
Dismorphia	mirandola	L.D. Wolff	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15928
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Unión	15929
Dismorphia	mirandola	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15930
Dismorphia	mirandola	J.S. Lopez	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Rionegro	15931
Dismorphia	mirandola	A. Madrigal	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Estrella	15932
Dismorphia	mirandola	Gallego	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15933
Dismorphia	mirandola	Luis Diaz	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Envigado	15934
Dismorphia	mirandola	J.S. Lopez	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Rionegro	16128
Dismorphia	mirandola	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	La Estrella	16129
Dismorphia	mirandola	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	16132
Dismorphia	thermesia	P. Duque	M.A. Marin	Colombia	Antioquia	Gomez Plata	14758
Dismorphia	thermesia	R. Velez	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	15946
Dismorphia	thermesia	E. Henao	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Caracolí	16133
Dismorphia	thermesia	P. Duque	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Amalfi	16139
Dismorphia	thermesia	P. Duque	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Amalfi	16140
Dismorphia	theucharila	C. Sañudo	C. Sañudo	Colombia	Caquetá	Cartagena del Chaira	15054
Dismorphia	theucharila	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	16004
Dismorphia	theucharila	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	16005
Dismorphia	theucharila	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	16006
Dismorphia	theucharila	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	16007
Dismorphia	theucharila	P. Duque	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	16008
Dismorphia	theucharila	P. Duque	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	16009
Dismorphia	theucharila	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	16010
Dismorphia	theucharila	P. Duque	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	16011
Dismorphia	theucharila	P. Duque	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	16115
Dismorphia	theucharila	M.A. Marin	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	San Roque	16116
Dismorphia	theucharila	M.A. Marin	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	San Roque	16117
Dismorphia	theucharila	M.A. Marin	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	San Roque	16118
Dismorphia	theucharila	M.A. Marin	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	San Roque	16119
Dismorphia	theucharila	M.A. Marin	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	San Roque	16120
Dismorphia	theucharila	E. Henao	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Caracolí	16121
Dismorphia	theucharila	IND	A. Clavijo	Colombia	Valle del Cauca	Dagua	16141
Dismorphia	zathoe	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Jardín	15948
Dismorphia	zathoe	J. E. Chilito	Efrain Henao	Colombia	Córdoba-Antioquia	IND	15949
Dismorphia	zathoe	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Cocorná	15950
Dismorphia	zathoe	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Jardín	15951
Dismorphia	zathoe	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Murindó	15952
Dismorphia	zathoe	E. Henao	A. Clavijo	Venezuela	Bolívar	San Antonio de Táchira	16136
Dismorphia	zathoe	E. Henao	A. Clavijo	Venezuela	Bolívar	San Antonio de Táchira	16138
Enantia	citrinella	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Medellín	15953
Enantia	citrinella	G. Morales	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	15954

BOLETIN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO
FRANCISCO LUÍS GALLEGO

Enantia	citrinella	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amalfi	16106
Enantia	lina	C. Sañudo	C. Sañudo	Colombia	Caquetá	Cartagena del Chaira	14979
Enantia	lina	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	San Carlos	16107
Leptidea	reali	C. Peña	C. Peña	Suecia	Estocolmo	IND	16144
Leptidea	reali	C. Peña	C. Peña	Suecia	Estocolmo	IND	16145
Leptidea	reali	C. Peña	C. Peña	Suecia	Estocolmo	IND	16146
Leptidea	sinapis	C. Peña	C. Peña	Suecia	Estocolmo	IND	16147
Leptidea	sinapis	C. Peña	C. Peña	Suecia	Estocolmo	IND	16148
Leptidea	sinapis	C. Peña	C. Peña	Suecia	Estocolmo	IND	16149
Leptidea	sinapis	C. Peña	C. Peña	Suecia	Estocolmo	IND	16150
Leptidea	sinapis	C. Peña	C. Peña	Suecia	Estocolmo	IND	16151
Leptidea	sinapis	C. Peña	C. Peña	Suecia	Estocolmo	IND	16152
Lieinix	nemesis	M.A. Marin	M.A. Marin	Colombia	Antioquia	Santa Rosa de Osos	14753
Lieinix	nemesis	J.S. Lopez	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	San Pedro de los Milagros	15955
Lieinix	nemesis	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15956
Lieinix	nemesis	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Abejorral	15957
Lieinix	nemesis	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15958
Lieinix	nemesis	E. Henao	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Rionegro	15959
Lieinix	nemesis	Sohm	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	15960
Lieinix	nemesis	M. Saldarriaga	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Envigado	15961
Lieinix	nemesis	L. D. Wolff	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Envigado	15962
Lieinix	nemesis	H. Lopez	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Amagá	15963
Lieinix	nemesis	A. Madrigal	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Cocorná	15964
Lieinix	nemesis	J.S. Lopez	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	San Pedro de los Milagros	15965
Lieinix	nemesis	C. Zapata	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	El Retiro	15966
Lieinix	nemesis	J.S. Lopez	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	San Pedro de los Milagros	15967
Lieinix	nemesis	A. Madrigal	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	16124
Lieinix	nemesis	R. Velez	Efrain Henao	Colombia	Antioquia	Medellín	16125
Lieinix	nemesis	J.D. Suasa	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Caldas	16126
Lieinix	nemesis	J.D. Suasa	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Caldas	16127
Moschoneura	pinthous	C. Sañudo	M. Chica	Colombia	Caquetá	Belen de Andaquies	14976
Moschoneura	pinthous	C. Sañudo	C. Sañudo	Colombia	Caquetá	Solano	15057
Patia	cordillera	P. Duque	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Amalfi	16114
Pseudopieris	nehemia	J.E. Garces	Efrain Henao	Colombia	Córdoba-Antioquia	IND	15968
Pseudopieris	nehemia	R. Velez	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	San Luis	16122
Pseudopieris	viridula	A.M. del Corral	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Medellín	15969
Pseudopieris	viridula	Sohm	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	Medellín	15970
Pseudopieris	viridula	R. Velez	A. Clavijo	Colombia	Antioquia	San Luis	16123
Pseudopieris	viridula	M.A. Marin	M.A. Marin	Colombia	Antioquia	Santa Rosa de Osos	14756