



Vuelos de Alados de España, versión 3.0

José Alberto Fernández

Aclaraciones: el color **rojo** en los cuadros hace referencia al mes en que se producen vuelos. Los que están en color **amarillo** hacen referencia a vuelos menos comunes pero que se producen igualmente. Los de color **verde** hacen referencia a vuelos producidos en colonias en cautividad.

Las imágenes que acompañan las fichas están extraídas de:

- Lamarabunta.org
- Hormigas.org
- Claude Lebas
- Antweb
- Nivaggioli Alan

Género: Bothriomyrmex

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Bothriomyrmex gibbus</i>												



Género: Dolichoderus

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Dolichoderus quadripunctatus</i>												



Género: Linepithema

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Linepithema humile



Género: Tapinoma

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Tapinoma
madeirense*



Género: Tapinoma

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Tapinoma nigerrimum



Género: Camponotus

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Camponotus
aethiops*



Género: Camponotus

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Camponotus barbaricus



Género: Camponotus

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Camponotus cruentatus



Género: Camponotus

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O


N

D

Camponotus fallax



Género: Camponotus

Género: Camponotus												
MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Camponotus foreli</i>												
												

Género: Camponotus

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Camponotus herculeanus



Género: Camponotus

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Camponotus lateralis</i>												



Género: Camponotus

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Camponotus micans



Género: Camponotus

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Camponotus piceus



Género: Camponotus

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O


N

D

Camponotus pilicornis



Género: Camponotus

Género: Camponotus												
MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Camponotus ruber</i>												
												

Género: Camponotus

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Camponotus sylvaticus</i>												



Género: Camponotus

MES
ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Camponotus truncatus



Género: Camponotus

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Camponotus
vagus*



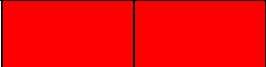
Género: Cataglyphis

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Cataglyphis hispanicus



Género: Cataglyphis

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Cataglyphis iberica</i>												



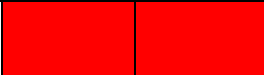
Género: Cataglyphis

MES


ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Cataglyphis piliscapus



Género: Cataglyphis

Género: Cataglyphis												
MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Cataglyphis rosenhaueri</i>												
												

Género: Cataglyphis

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Cataglyphis tartessica



Género: Cataglyphis

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Cataglyphis
velox*



Género: Formica

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

*Formica
cunicularia*



Género: Formica

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Formica dusmeti</i>												



Género: Formica

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

*Formica
exsecta*



Género: Formica

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Formica fusca</i>												



Género: Formica

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

*Formica
lemani*



Género: Formica

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Formica lugubris</i>												



Género: Formica

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Formica picea



Género: Formica

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Formica pratensis



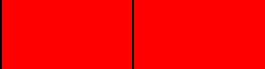
Género: Formica

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Formica pressilabris



Género: Formica

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Formica rufa



Género: Formica

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Formica rufibarbis



Género: Formica

MES	Género: Formica											
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Formica sanguinea</i>												



Género: Iberoformica

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Iberoformica
subrufa*



Género: Lasius

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Lasius
brunneus*



Género: Lasius

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Lasius emarginatus



Género: Lasius

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Lasius
flavus*



1 mm

Género: Lasius

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Lasius fuliginosus</i>												



Género: Lasius

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Lasius grandis



Género: Lasius

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Lasius lasioides</i>												



Género: Lasius

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Lasius
mixtus*



Género: Lasius

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Lasius
myops*

Lasius myops



Género: Lasius

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Lasius
neglectus*



Género: Lasius

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Lasius niger



Género: Lasius

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Lasius
rabaudi*



Género: Lasius

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Lasius
umbratus*



Género: Paratrechina

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O


N

D

*Paratrechina
jaegerskioeldi*



Género: Plagiolepis

Género: Plagiolepis												
MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Plagiolepis pygmaea</i>												
												

Género: Plagiolepis

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Plagiolepis schmitzii

reine *Plagiolepis schmitzii*



C.É.É.É.

Género: Polyergus

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Polyergus
rufescens*



Género: Proformica

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Proformica
sp1 y sp2

Sp1

Sp2



Género: Leptanilla

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Leptanilla Sp.</i>												

No hay fotos de reinas

Género: Aphaenogaster

MES
ESPECIE

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Género: Aphaenogaster

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Aphaenogaster gibbosa



Género: Aphaenogaster

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Aphaenogaster
iberica*



Género: Aphaenogaster

MES
ESPECIE
Aphaenogaster senilis

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Género: Aphaenogaster

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Aphaenogaster
subterranea*



Género: Cardiocondyla

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Cardiocondyla batesii



Género: Cardiocondyla

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Cardiocondyla elegans



Género: Cardiocondyla

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Cardiocondyla mauritanica



Género: Crematogaster

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Crematogaster auberti



Género: Crematogaster

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Crematogaster scutellaris</i>												



Género: Crematogaster

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Crematogaster sordidula</i>												



Género: Goniomma

MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Goniomma baeticum</i>												

Sin fotografía de reina

Género: Goniomma

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Goniomma hispanicum



© Claude Lebas

Género: Messor

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Messor
barbarus*



Género: Messor

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Messor
bouvieri*



Género: Messor

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Messor capitatus



Género: Messor

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Messor
lusitanicus*



Género: Messor

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Messor
maroccanus*



Género: Messor

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Messor
structor*



Género: Monomorium

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Monomorium subopacum



Género: Myrmica

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Myrmica rubra



Género: Myrmica

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Myrmica ruginodis



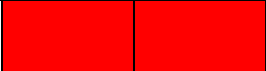
Género: Myrmica

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Myrmica specioides



Género: Oxyopomyrmex

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Oxyopomyrmex
santschii*



Género: Pheidole

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Pheidole pallidula



Género: *Pyramica*

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Pyramica
membranifera*



Género: Solenopsis

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

Solenopsis fugax



Género: Strongylognathus

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Strongylognathus
caeciliae*



Género: Temnothorax

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Temnothorax
aveli*



Género: Temnothorax

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Temnothorax
racovitzai*



Género: Temnothorax

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Temnothorax
recedens*



Género: Temnothorax

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Temnothorax
unifasciatus*



Género: Tetramorium

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Tetramorium
caespitum*



Género: Tetramorium

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Tetramorium
forte*



Género: Tetramorium

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Tetramorium
impurum*



Género: Tetramorium

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

Tetramorium semilaeve



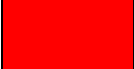
Género: Cryptopone

MES

ESPECIE

E F M A M J J A S O N D

*Cryptopone
ochracea*



Género: Hypoponera

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

*Hypoponera
eduardi*



Género: Hypoponera

MES

ESPECIE

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O


N

D

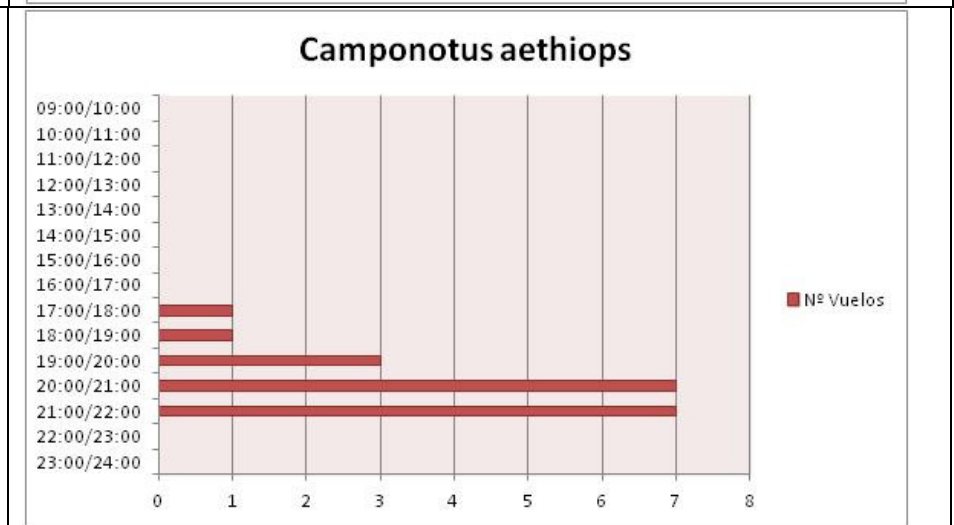
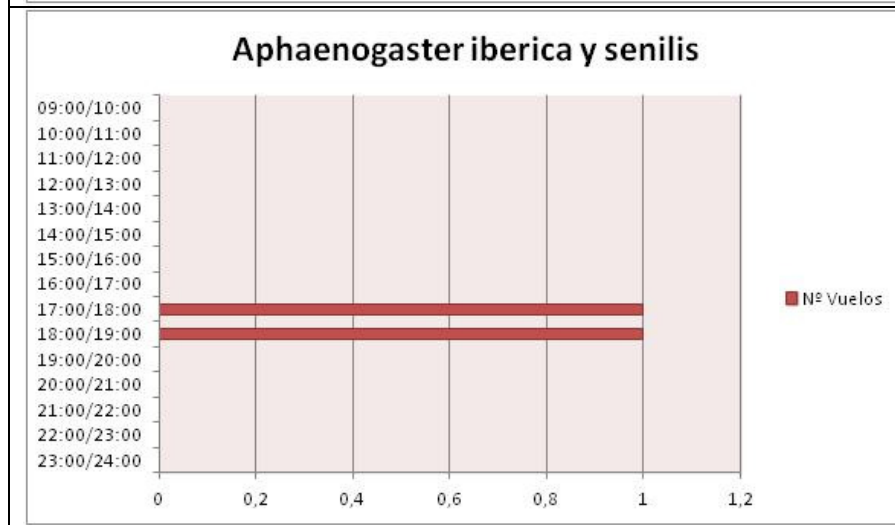
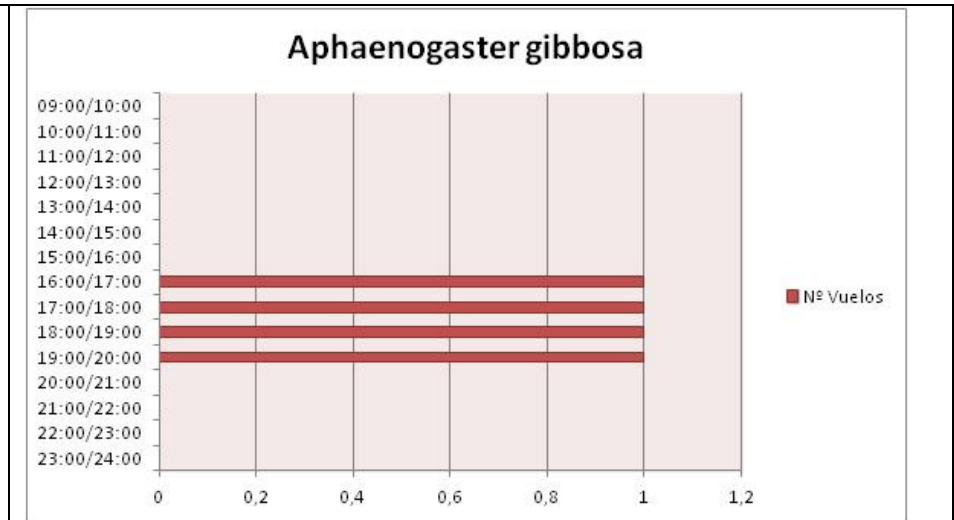
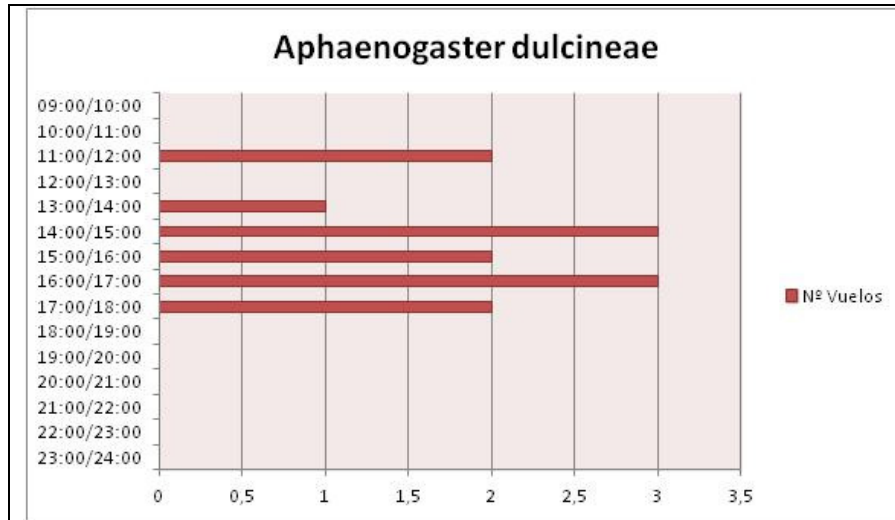
Hypoponera punctatissima



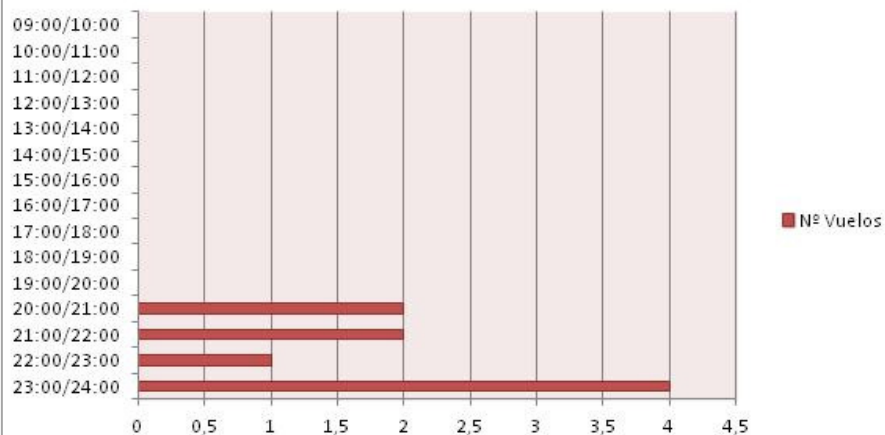
Género: Proceratium

Género: Proceratium												
MES												
ESPECIE	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Proceratium melinum</i>												
 <p><i>Alberto_enfermero</i></p>												

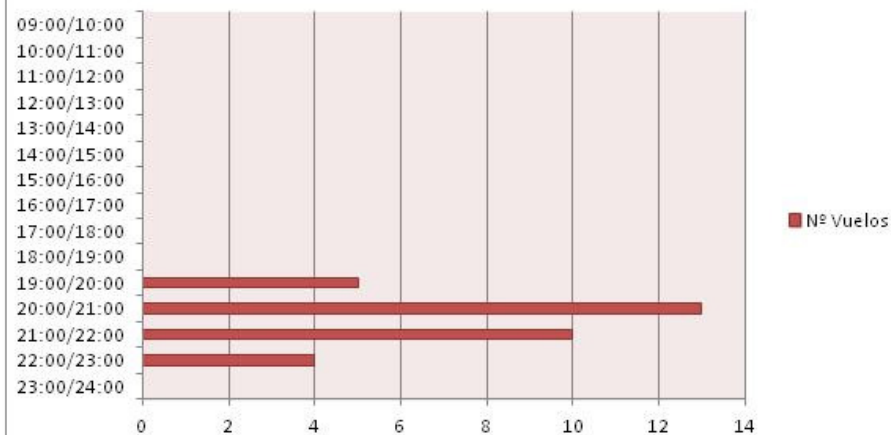
ANEXO: TABLAS POR ESPECIE Y/O GÉNERO CON FRANJAS HORARIAS EN QUE REALIZAN LOS VUELOS.



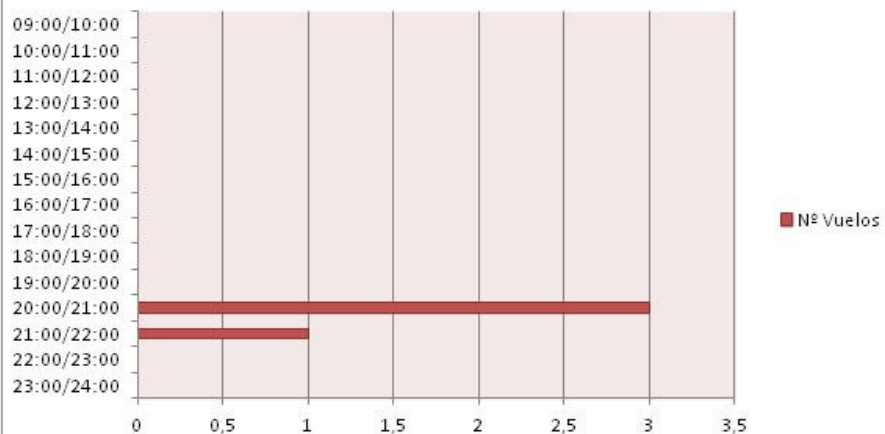
Camponotus barbaricus



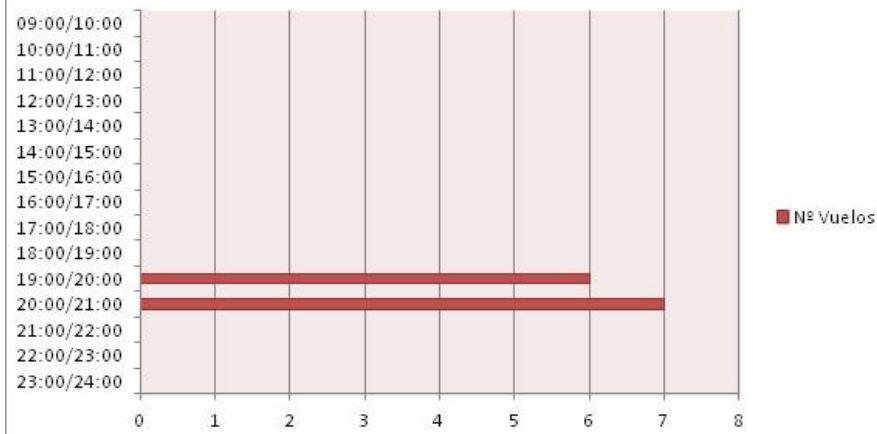
Camponotus cruentatus



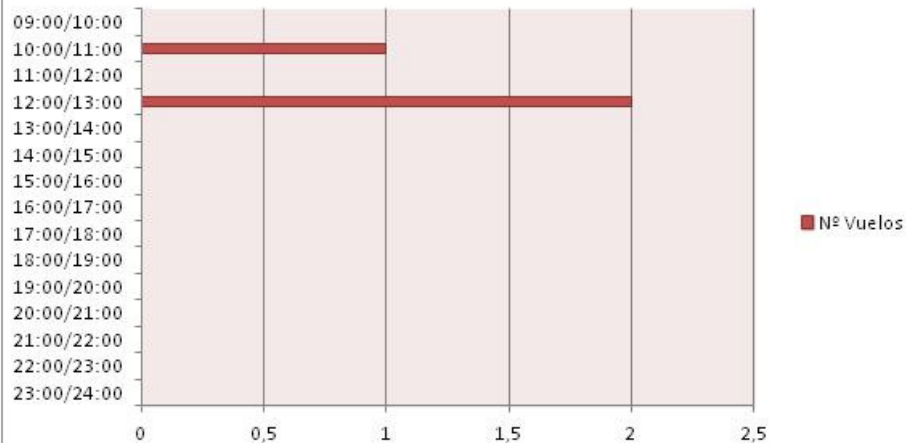
Camponotus foreli



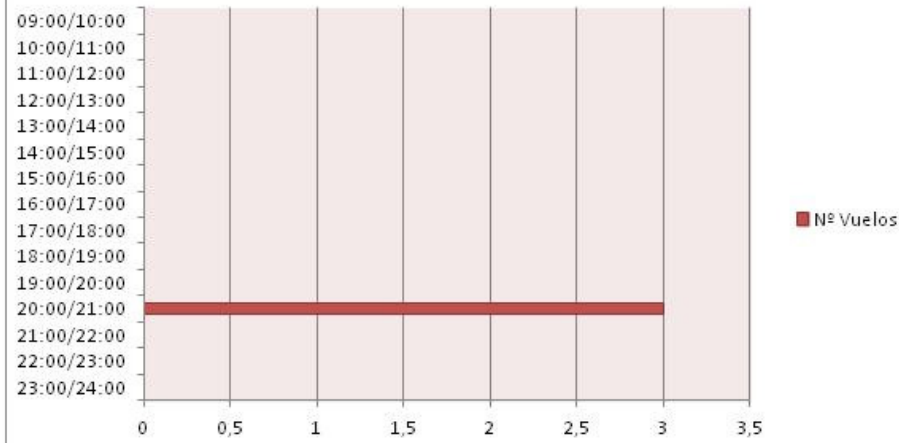
Camponotus micans



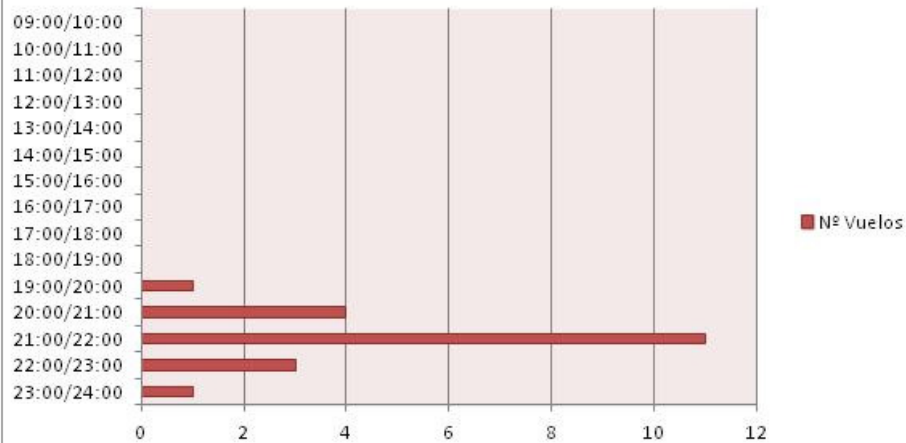
Camponotus piceus



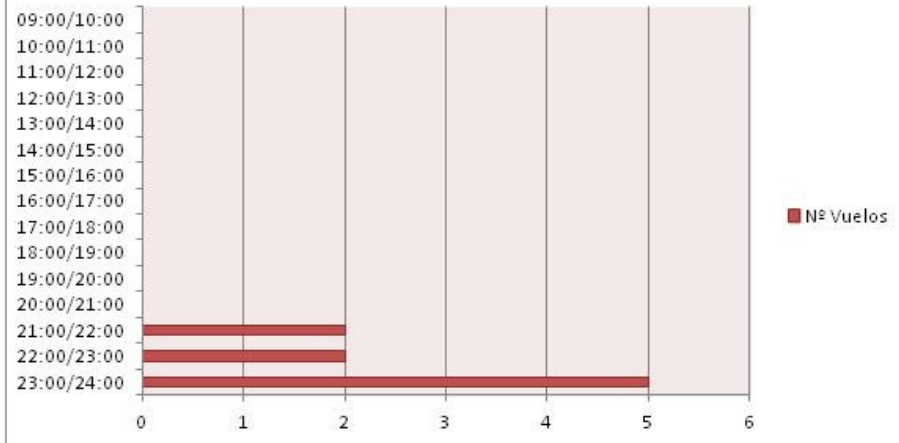
Camponotus pilicornis



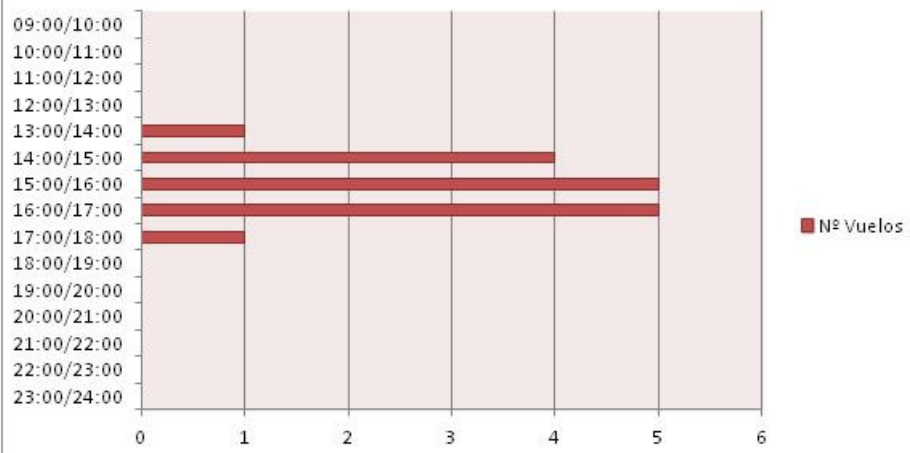
Camponotus sylvaticus



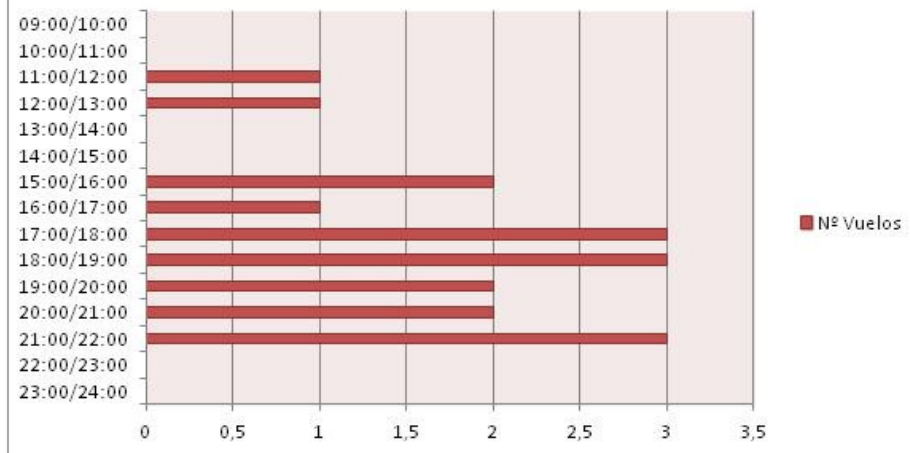
Camponotus truncatus



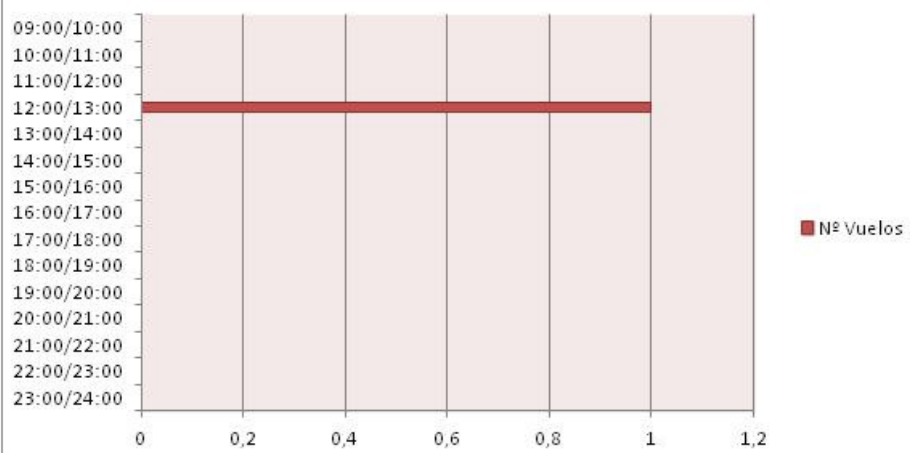
Crematogaster auberti



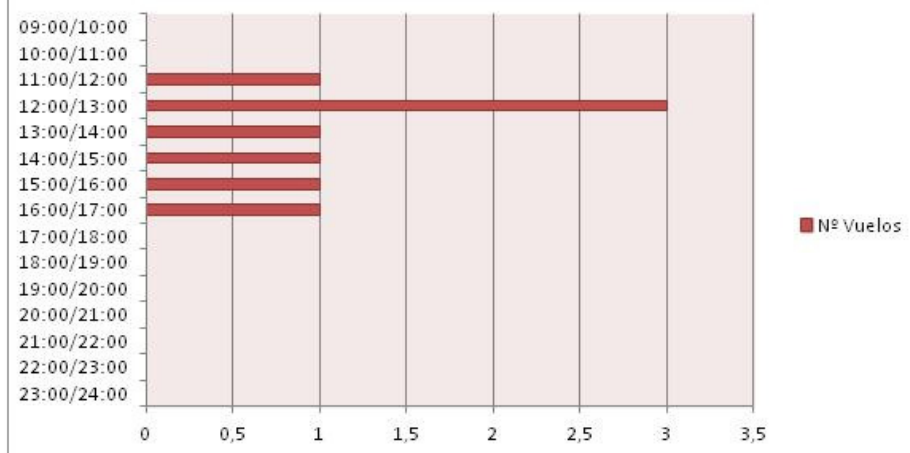
Crematogaster scutellaris



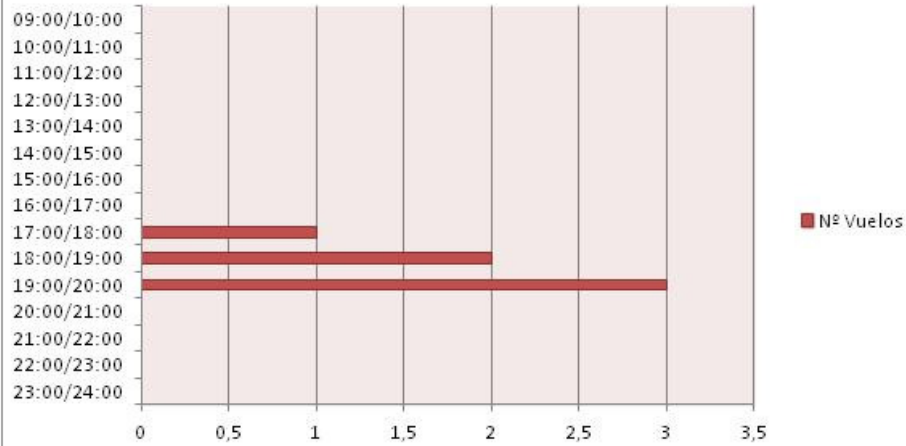
Crematogaster sordidula



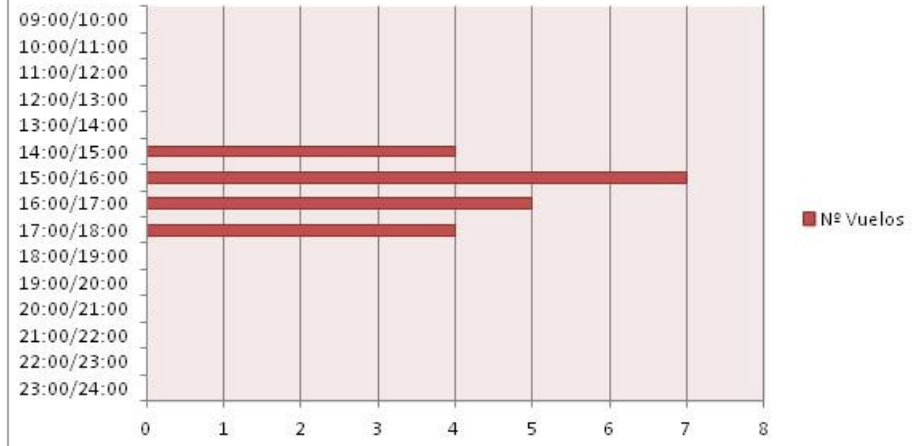
Cardiocondyla sp.



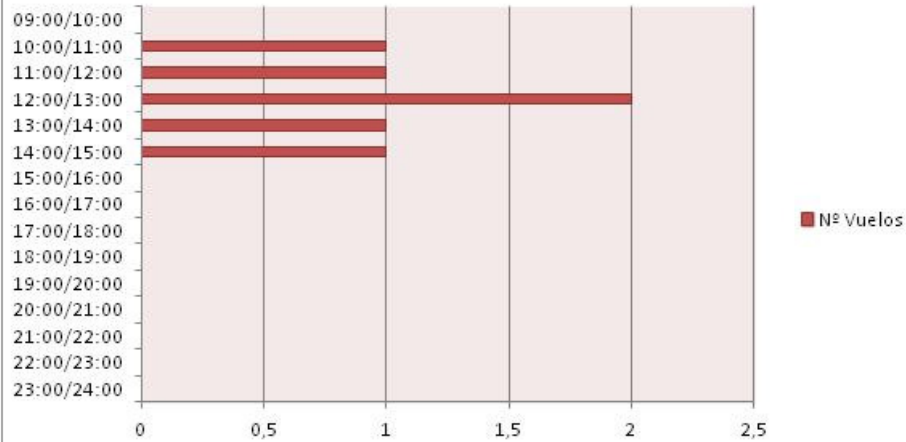
Cataglyphis hispanicus



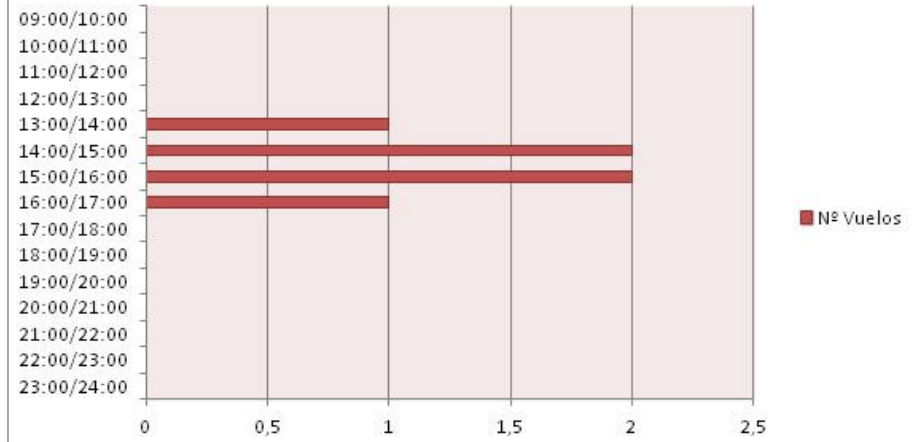
Cataglyphis iberica



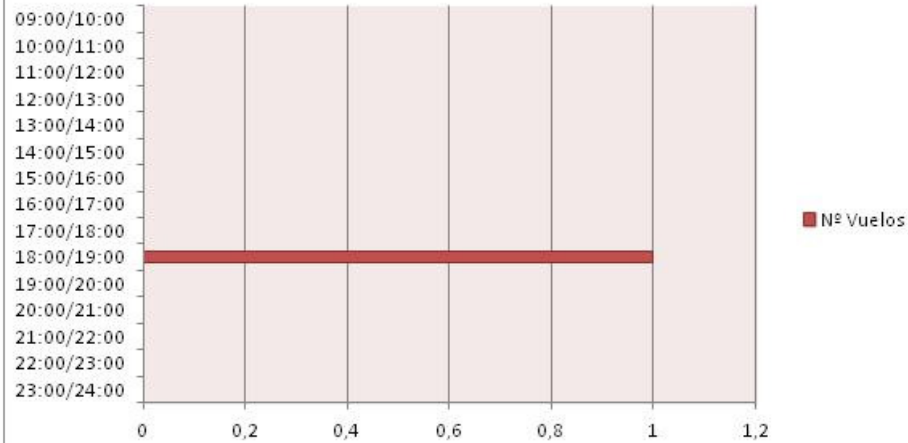
Cataglyphis piliscapus



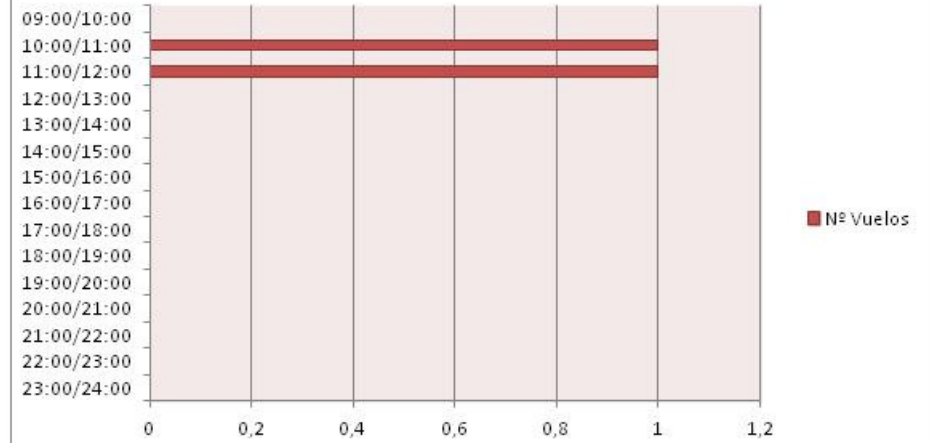
Cataglyphis rosenhaueri



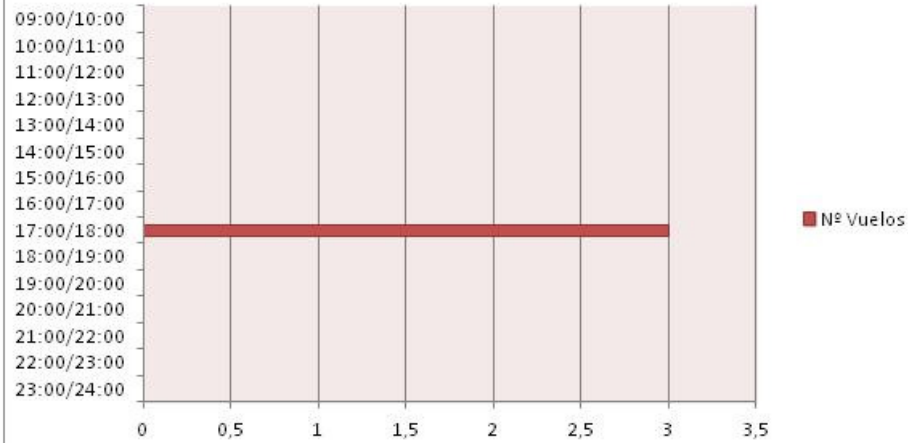
Formica cunicularia



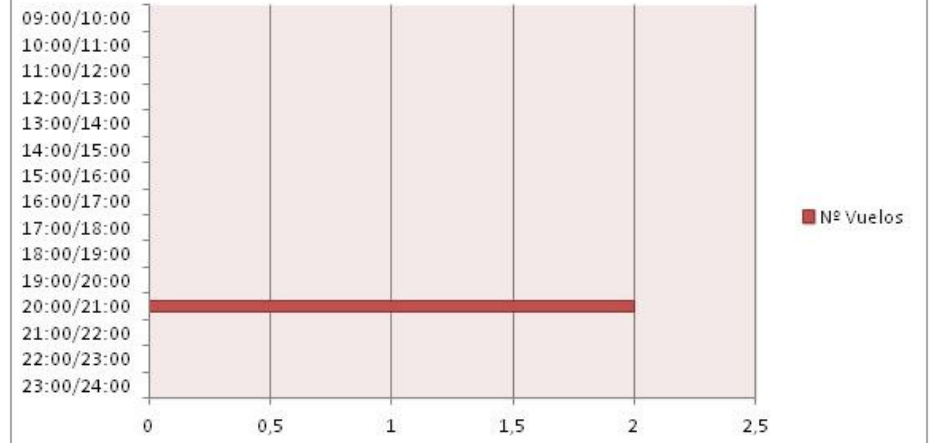
Formica dusmeti



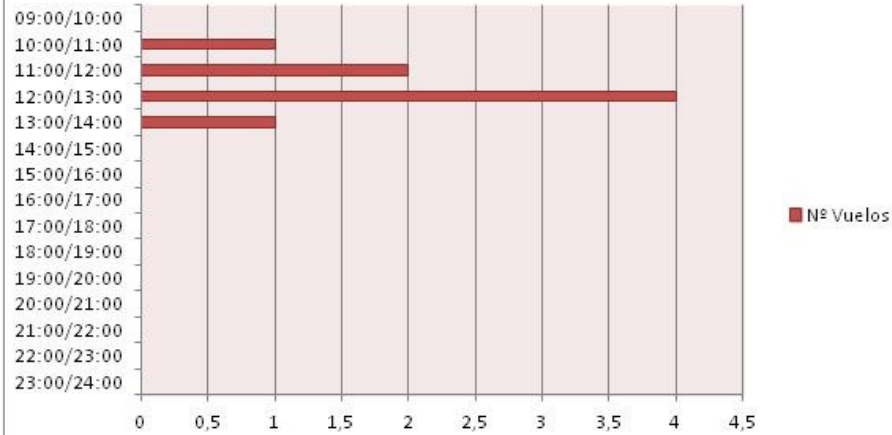
Formica fusca



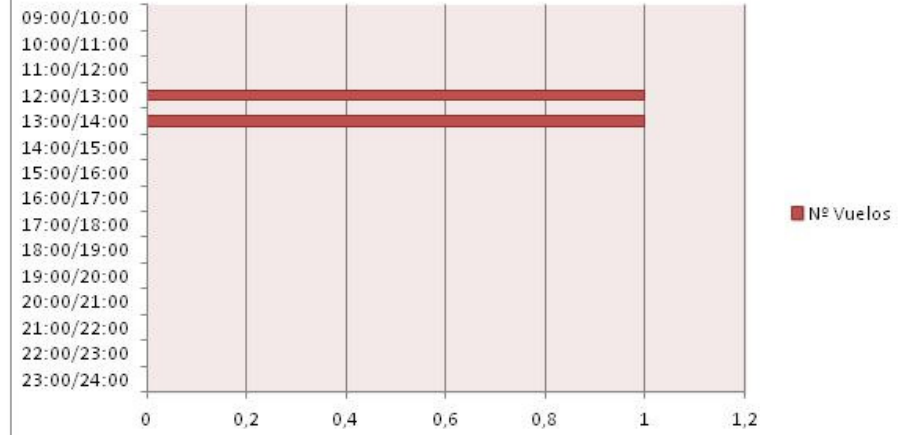
Formica lugubris



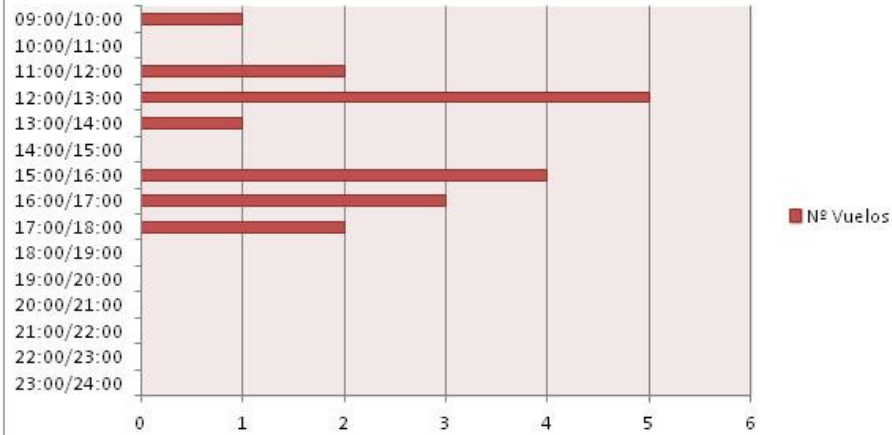
Formica pratensis



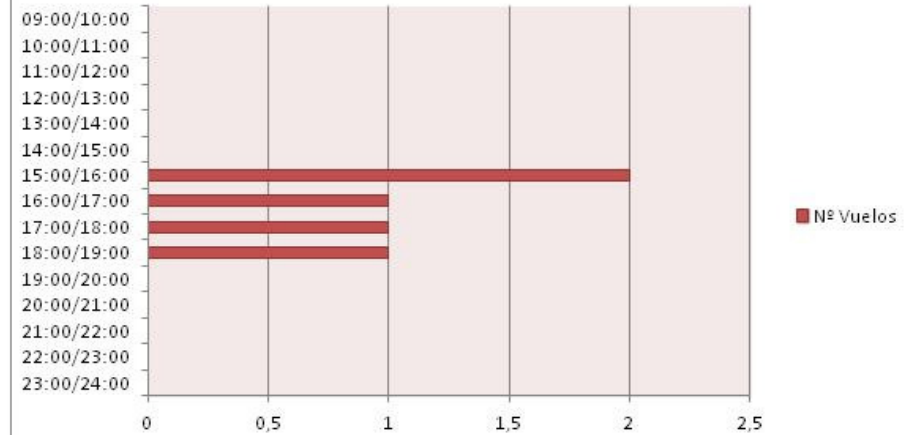
Formica rufa



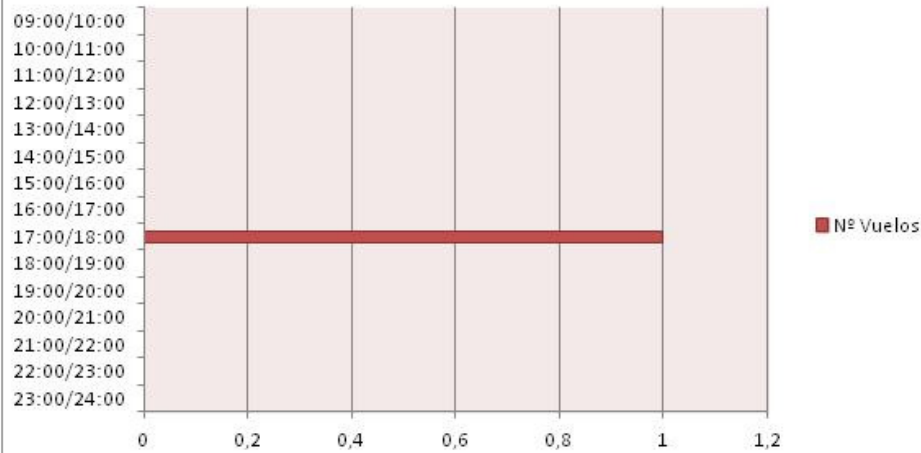
Formica rufibarbis



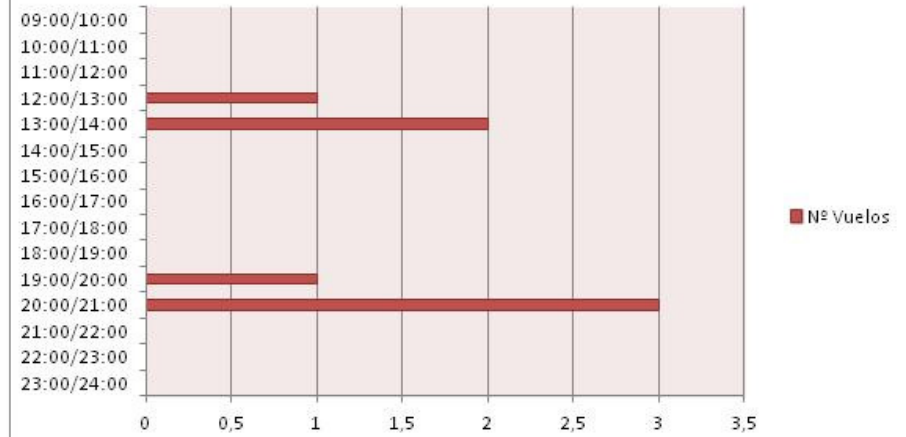
Formica sanguinea



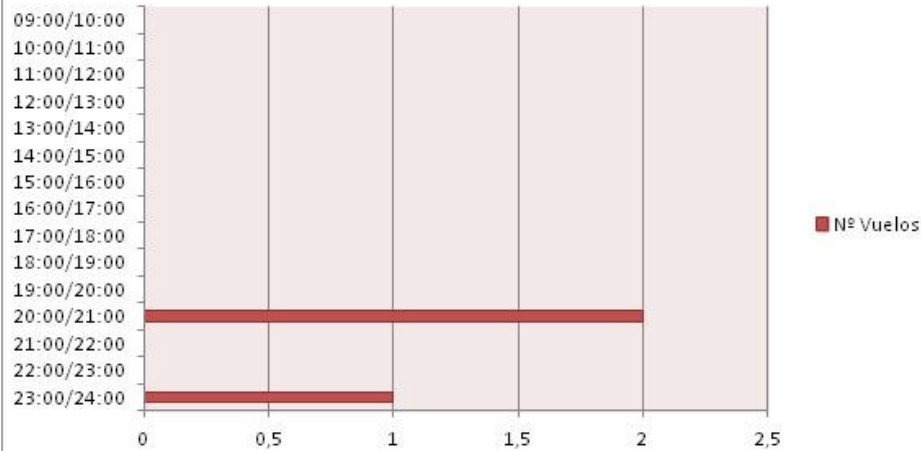
Gonomma sp.



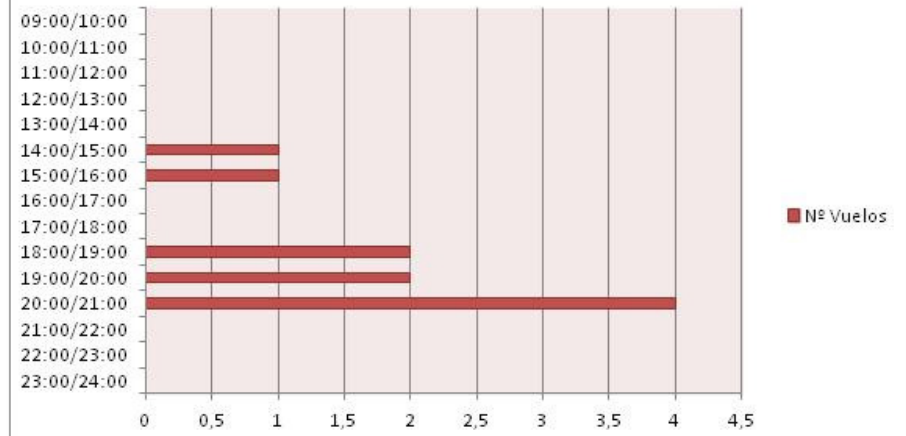
Hypoconera sp.



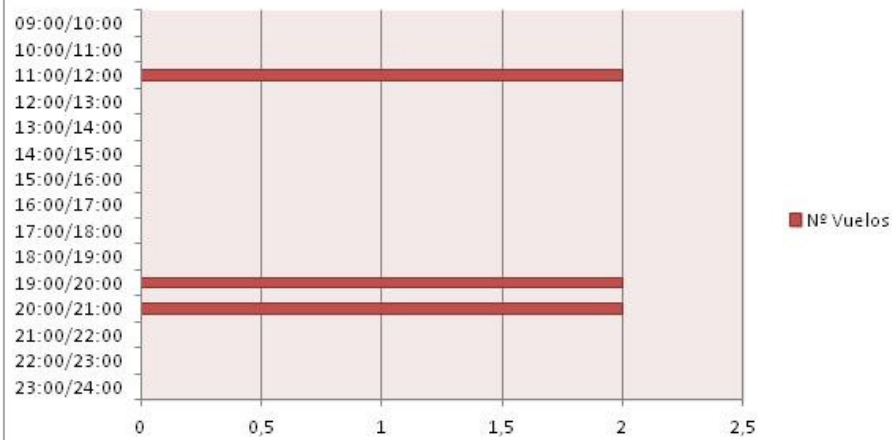
Lasius emarginatus



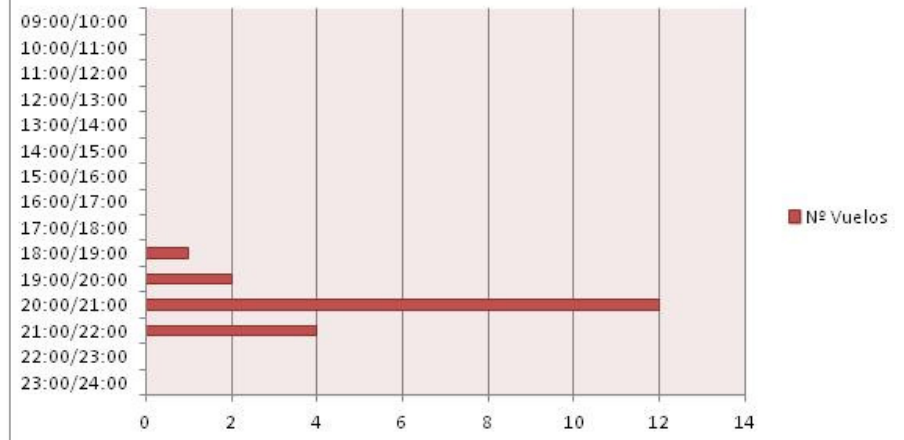
Lasius flavus



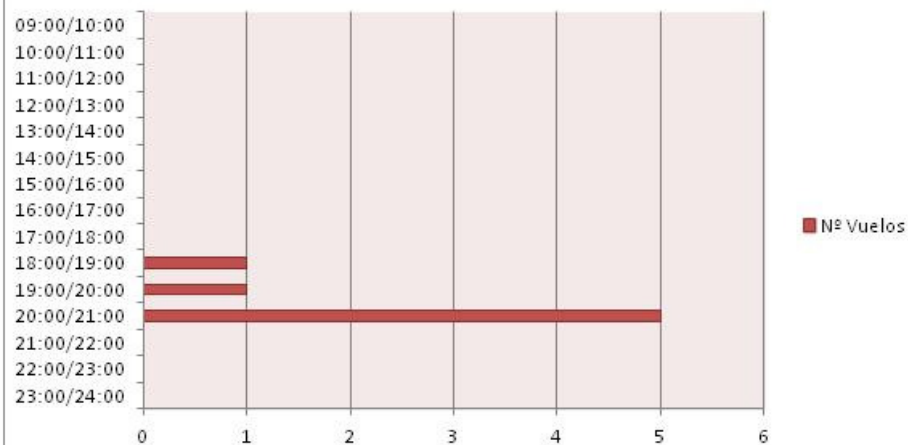
Lasius fuliginosus



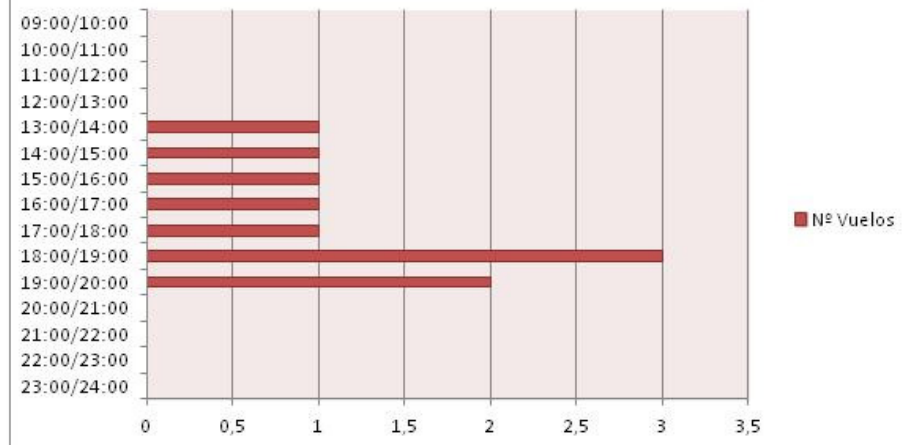
Lasius grandis



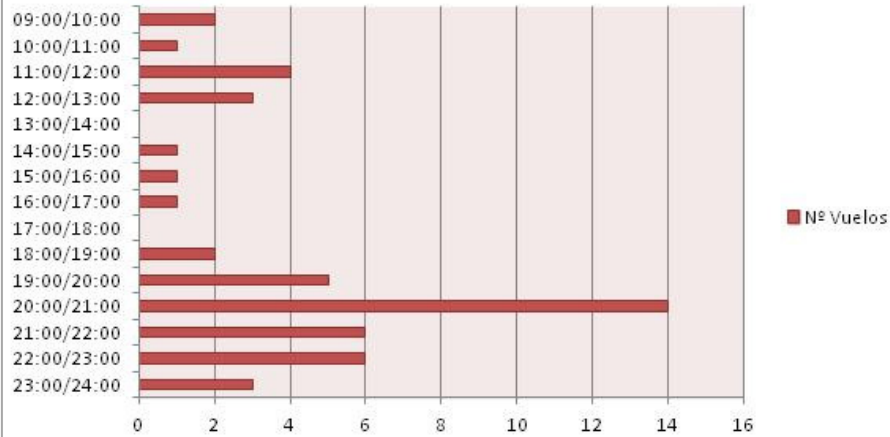
Lasius lasioides



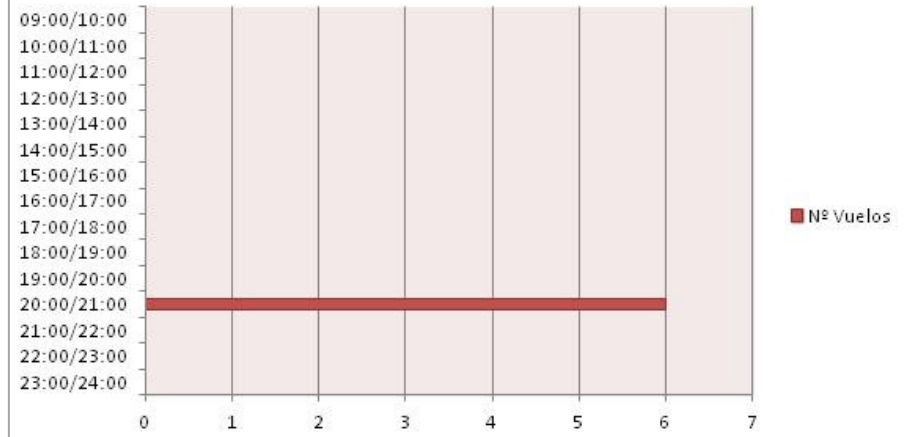
Lasius myops



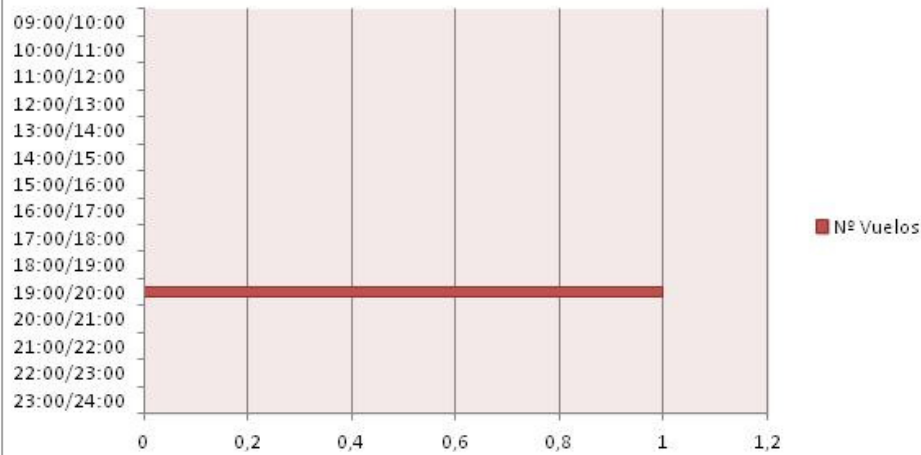
Lasius niger



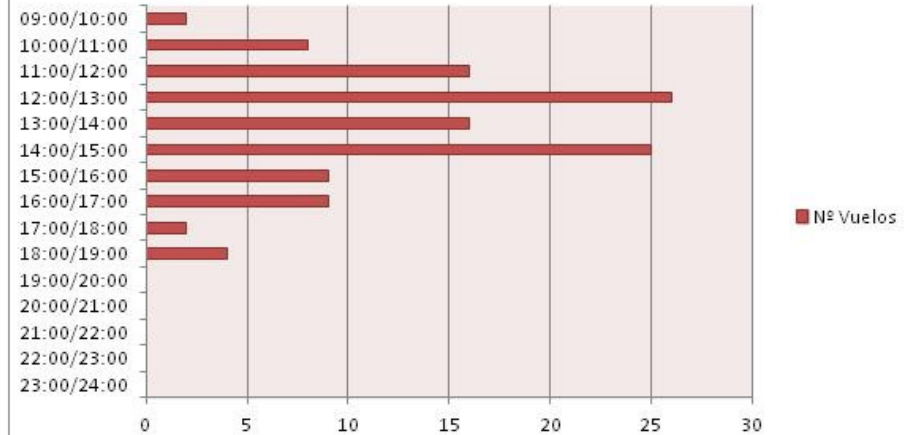
Lasius rabaudi



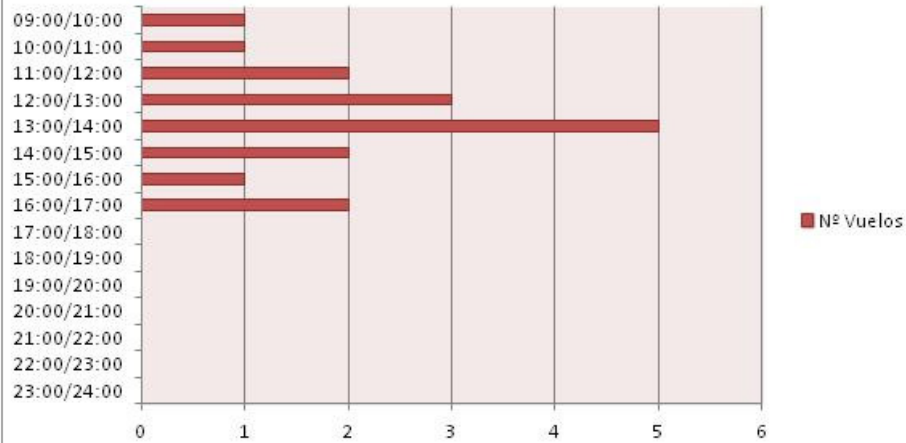
Lasius umbratus



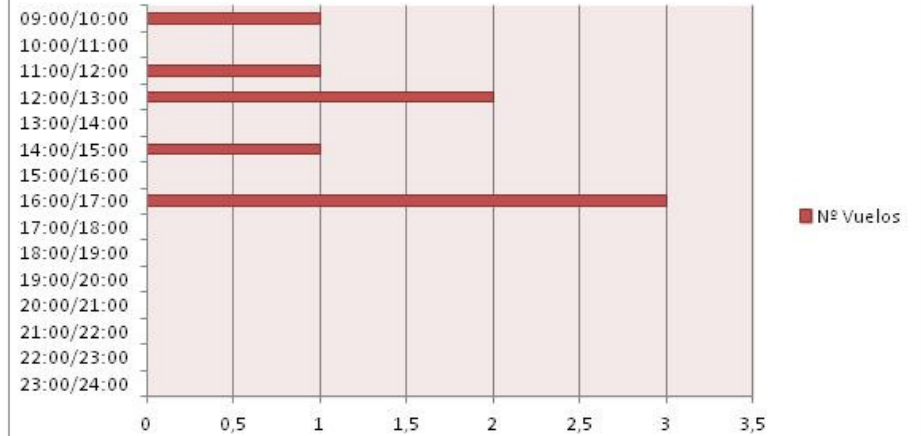
Messor barbarus



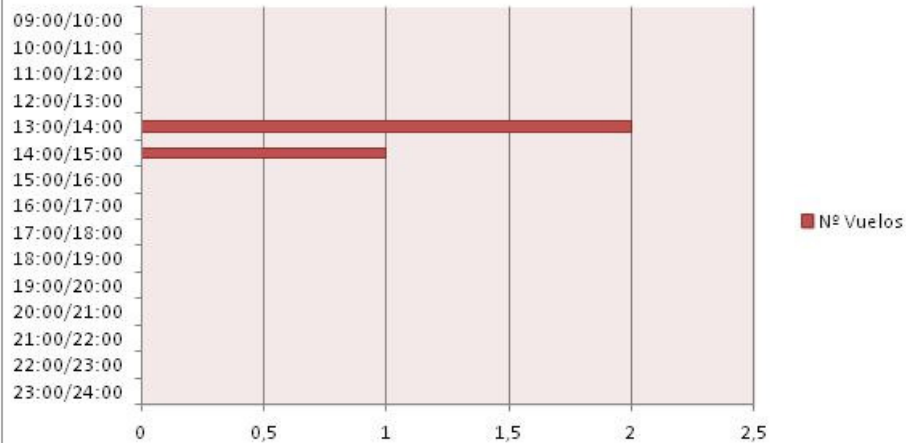
Messor bouvieri



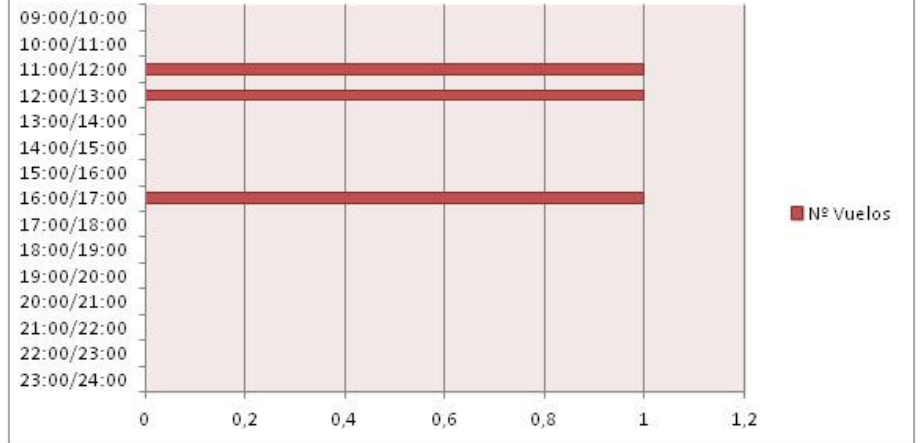
Messor capitatus



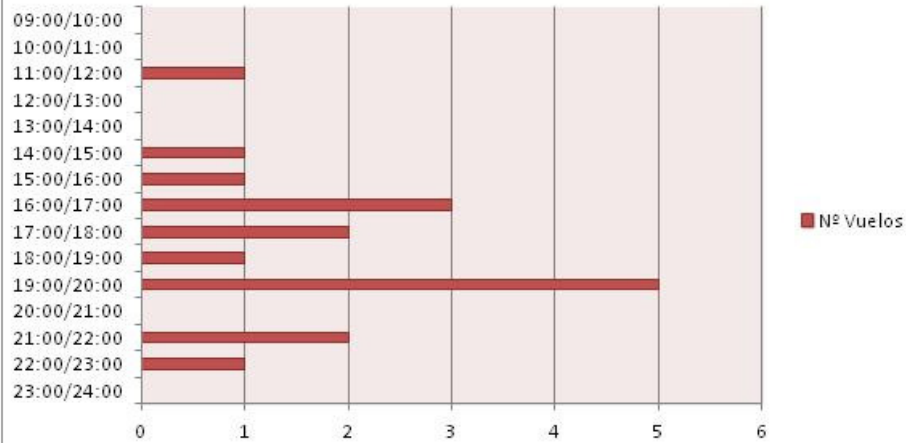
Messor maroccanus



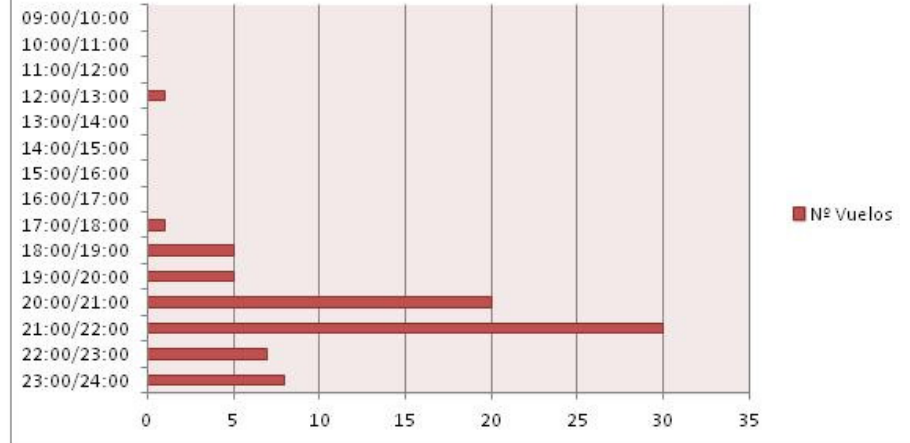
Messor structor



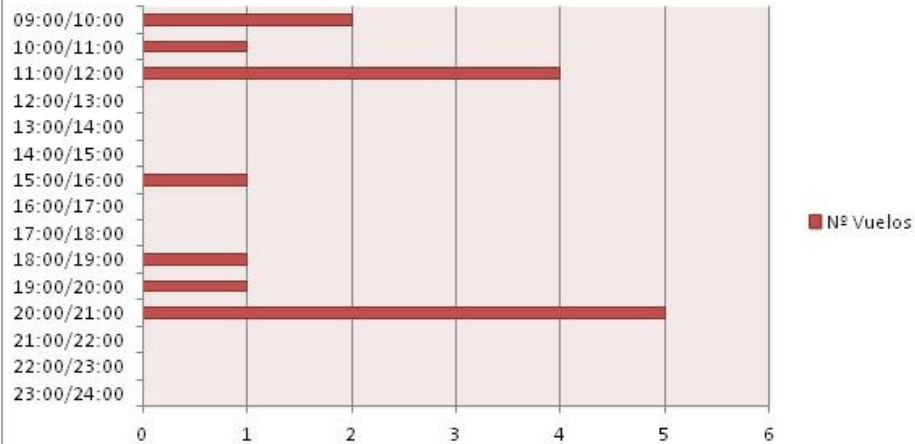
Myrmica sp.



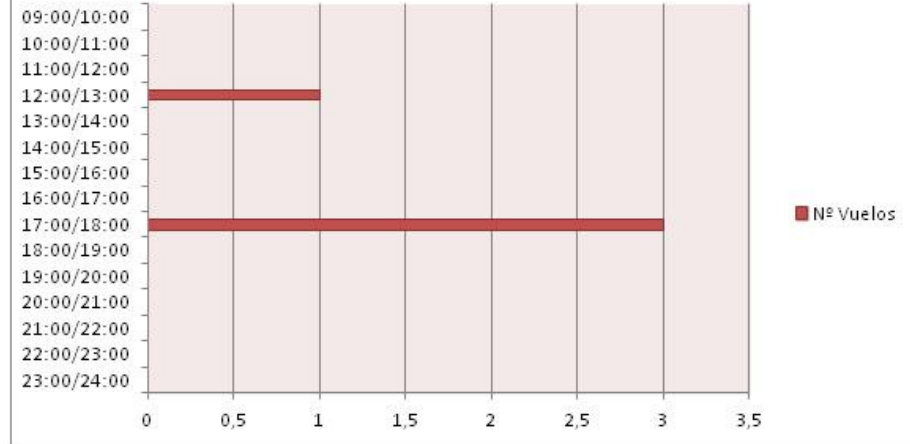
Pheidole pallidula



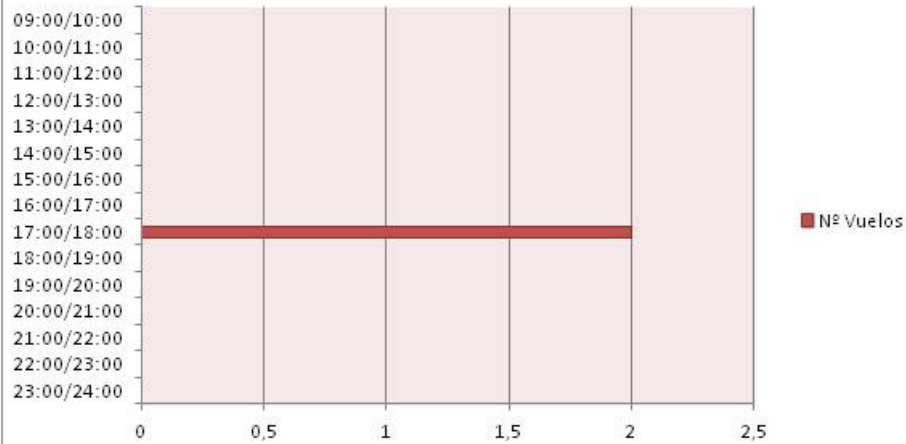
Plagiolepis sp.



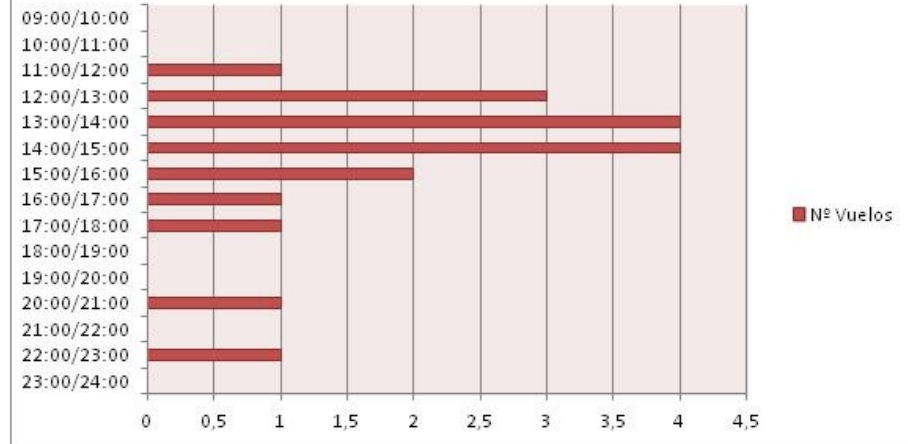
Polyergus rufescens



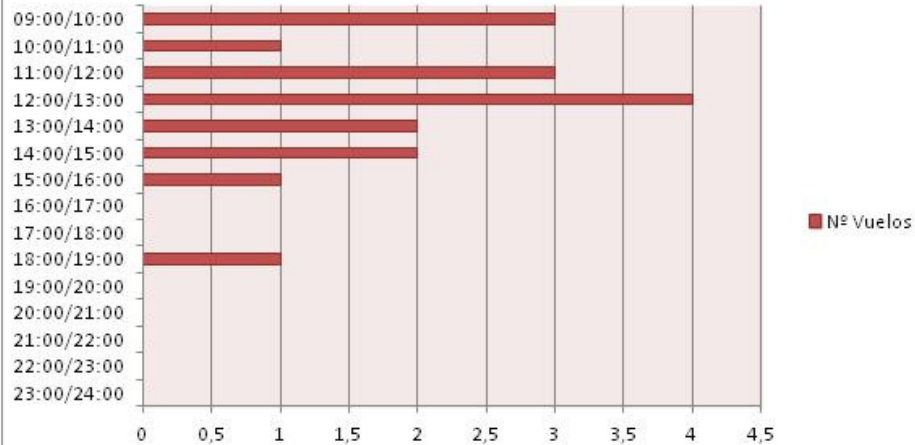
Proformica sp.



Solenopsis sp.



Tapinoma sp.



Tetramorium sp.

