

595.79  
In 7c  
pt. 10

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

# Catàlech

FEB 27 1919

de

## Insectes de Catalunya

---

### HYMENÒPTERS

---

### X Familia. — SPHEGIDS

OBSERVATS PER

D. PERE ANTIGA Y SUNYER

Y

D. JOSEPH M.<sup>a</sup> BOFILL Y PICHOT

---

Publicat per l'INSTITUCIÓ CATALANA DE CIÈNCIES NATURALS

---

BARCELONA

TIP. «L'AVENÇ»: RONDA DE L'UNIVERSITAT, 20

1904



FEB 27 1919

# Catàlech

de

## Insectes de Catalunya

---

### HYMENÒPTERS

---

### X Família.—SPHEGIDS

OBSERVATS PER

D. PERE ANTIGA Y SUNYER

Y

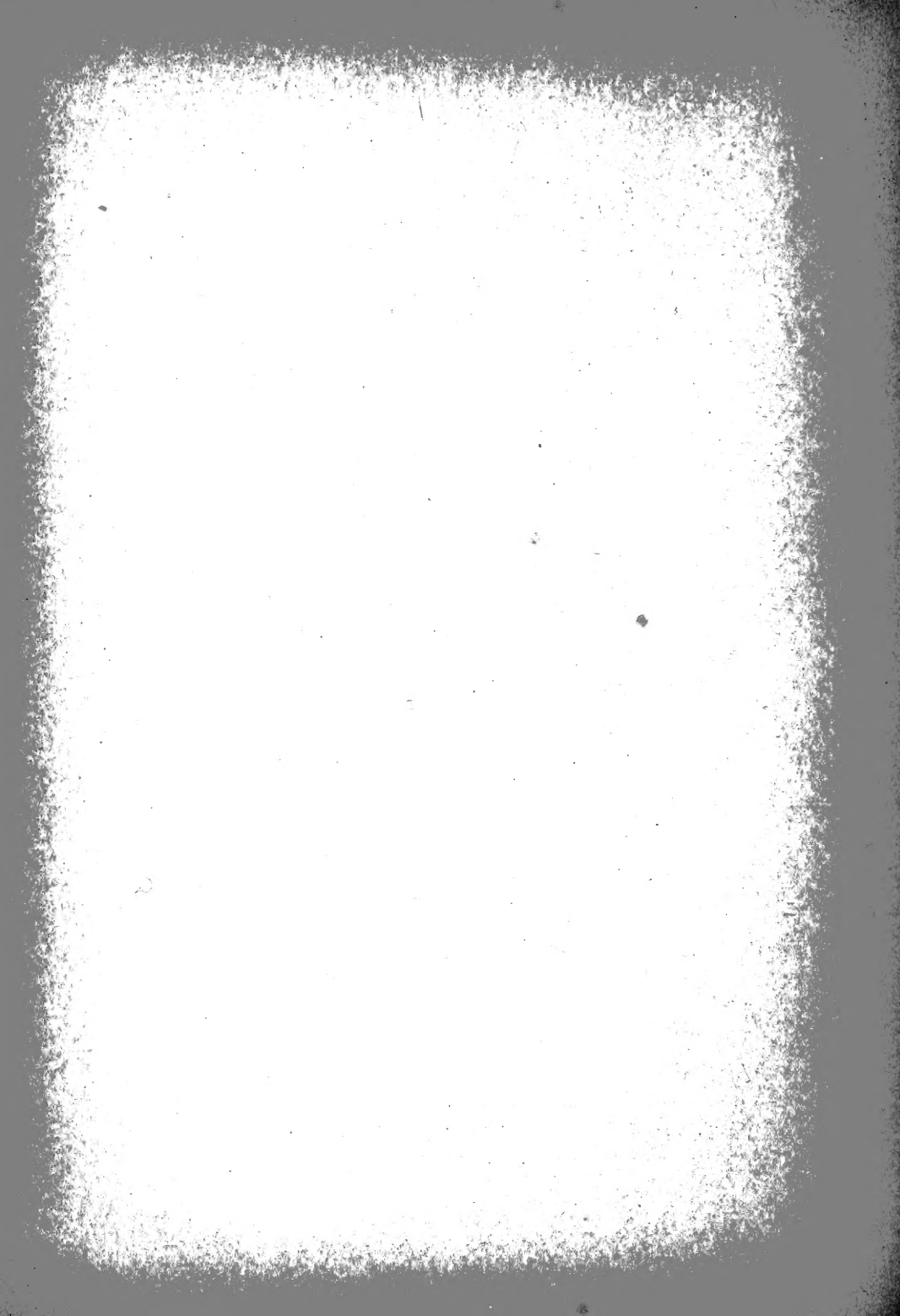
D. JOSEPH M.<sup>a</sup> BOFILL Y PICHOT



BARCELONA

TIP. «L'AVENÇ»: RONDA DE L'UNIVERSITAT, 20

1904



# X Fam. Sphegidae

## I. Tribu Sphecinae

### 1. Gen. Pelopaeus, Latr.

#### Sceliphron, Klug.

#### 1. *Destillatorius*, Illig.

Pedralbes, 25 VII 93.—Gavà, 29 VII 94.—Papiol, 24 VII 91.—La Garriga, 1 VII 94.—Sant Esteve Palautordera, 12 VIII 94.

#### 2. *Spirifex*, L.

Pedralbes, 1 X 90 y 18 XI 96.—Prat Llobregat, 21 VIII 98.—La Garriga, 13 VI 97 y 15 IX 95.—Ribes, 7 VII 901.—Vilatorta, 10 VIII 902.

#### 3. *Pensilis*, Illig.

Ripoll, 28 VII 95.—Vilatorta, 22 VII 900.—Ribes, 25 VII 97 y 99 y 900.—La Garriga, 29 VI y 19 VIII 903.

#### 4. *Tubifex*, Latr.

Gavà, 29 VII 94.—Martorell, 18 VIII 95.

#### 5. *Femoratum*, Dhlb.

Pedralbes, XI 90.—Olesa, 19 VI 96.—Vilatorta, 10 VIII 902 y 15 VII 902.

### 2. Gen. Ammophila, Kirby.

#### 1. *Apicalis*, Brulle. = *Mocsary*, Friv.

Castelldefels, 19 IV 91.—Parets, 15 VIII 92.

#### 2. *Heydeni*, Dhlb.

Pedralbes, 11 VII 91; 14 VII 92; 7 VIII 92; 11 IX 92 y 24 IX 901.—Vallvidrera, 6 IX 91; 16 VI 92 y 17 VII 92.—Gavà, 15 VIII 902.—Tarrassa, 22 VI 902 y 16 VI 95.—La Garriga, 8 V 93; 23 IX 900; 7 VI, 3 VIII, 19 VII y 23 VIII 903.—Montserrat, 12 VI 94.—Ribes, 7 VII 901.

— *Var. Iberica*, André.

Olesa, 9 VI 901. — Teyà, 25 V 902.

3. *Holosericea*, Lep.Tibidabo, VII 88. — Pedralbes, VIII 90. — Gavà, VIII 88.  
— La Garriga, IX 88.4. *Modesta*, Mocs.

Pedralbes, 13 IX 91.

5. *Nasuta*, Lep.

Pedralbes, 13 IX 91. — Vallvidrera, 17 VII 92.

6. *Sabulosa*, L.Tibidabo, 10 IV 92. — Vallvidrera, 29 V 92. — Pedralbes,  
24 VIII 902. — Castelldefels, 19 IV 91. — La Garriga, 24 IX 95;  
21 IX 902 y 23 IX 900. — Lliors (Masferrer), IX 93. — Olesa,  
3 V 96. — Viladrau, 16 VII 901. — Sant Esteve Palautordera,  
24 IX 92 y 5 VIII 94. — Ribes, 2 IX 900.SUBGEN. 3. *Miscus*, Jur.7. *Campestris*, V. d. L.

Cornet, VIII 87. — Ribes, 21 V 99.

SUBGEN. 4. *Parapsammophila*, Taschbg.8. *Armata*, Latr.

Viladrau, 3 VIII 900. — Sant Sadurní, 14 VII 901.

SUBGEN. 6. *Psammophila*, Dhlb.9. *Affinis*, Kirby. = *Lutaria*, Friv.

La Garriga, 25 VII 95.

10. *Hirsuta*, Scop. = *Arenaria*, Latr. = *Viatica*, L.

Per tot Catalunya.

11. *Tydei*, Guill. = *Madeirae*, Dhlb. = *Klugi*, Lep.Pedralbes, 18 IX 91; 7 VIII 92; 8 X 93; 7 X 94; 20 X 95;  
18 X 96; 22 X y 19 XI 99. — Tibidabo, 25 III 97 y 18 III 900. —  
Can Tunis, 8 IX 99 y 26 VIII 95. — Gavà, 16 X 92 y 29 X 93.  
— Castelldefels, 22 IV 94 y 25 III 900.

3. Gen. *Sphex*, L.SUBGEN. *Palmodes*, Kohl.1. *Occitanicus*, Lep.

Gavà, 25 VII 93.

—Var. *Syriacus*, Mocs.

La Garriga, 19 VI 97.

SUBGEN. *Parasphex*, Smith.2. *Albissectus*, Lep. et Serv.

Tibidabo, 22 III 91. — Pedralbes, 30 IV 93; 7 IX 91 y 11 X 91. — Montalegre, 18 V 90. — Gavà 29 VII y 16 X 92. — Castelldefels, 7 VII 95. — La Garriga, 11 VII 97 y 23 VII 99. — Montserrat, 8 IX 94.

3. *Lividocinctus*, Costa.

Gavà, 25 VII 93. — Olesa, 9 VII 901.

SUBGEN. *Harpactopus*, Smith.4. *Subfuscatus*, Dhlb.

Far Llobregat, 21 VII 98 y 20 VIII 99. — Pedralbes, 2 VIII 91. — Gavà 29 VII 94; 11 VIII 95 y 25 VII 99. — Vallvidrera, 6 IX 91. — Papiol, 24 VII 91.

SUBGEN. *Isodontia*, Patton.5. *Splendidulus*, Costa.

Cornet, VIII 87 y Gavà, 9 VII 93.

6. *Paludosus*, Rossi.

Sant Quirse Besora, 25 VII 903.

SUBGEN. *Sphex*, s. str.7. *Maxillosus*, Fabr.

Can Tunis, 18 VIII 97. — Besòs, 26 VI 92 y 23 VII 93. — Far Llobregat, 21 VIII 92. — Pedralbes, 1 XI 94 y 4 X 96. — Vallvidrera, 17 VII 92. — Gavà, 30 VII 93; 11 VIII 95; 4 VIII 97 y 31 VII 98. — La Garriga, 15 VIII 903; 26 VIII 93; 25 VIII 95 y 24 IX 95. — Sant Esteve Palautordera, 12 VIII 94.

8. *Flavipennis*, Fab.

Roda (Masferrer), VII 94.—La Garriga, 26 VII 903.

**II. Tribu Pemphredoninae****4. Gen. Psenulus, Kohl.**1. *Pallipes*, Panz. = *Atratus*, V. d. L.

Caralps, 18 VI 96.

2. *Fuscipennis*, Dhlb.

Montcada, 21 VI 91.

3. *Concolor*, Dhlb.

Gavà, 30 VII 98.

**5. Gen. Mimesa, Shuckard.**1. *Unicolor*, V. d. L.Gavà, 24 VII 99.—Sant Esteve Palautordera, 21 VI 96;  
12 VII 94; 23 IX 94 y 23 IX 97.—Corts Sarrià, 16 V 901.2. *Costae*, André. = *Carbonaria*, Costa.

Monistrol, 10 V 96.

3. *Dahlbomi*, Wesm. = *Unicolor*, Dhlb.La Garriga, 19 X 902.—Sant Esteve Palautordera, 23  
IX 97.**SUBGEN Aporia, Desm.**4. *Equestris*, Fab.

La Garriga, VI 88.

5. *Bicolor*, Shuckard.Pedralbes 11 X 96.—La Garriga, 23 IX 900 y 4 X 903.—  
Santa Fe, 4 VII 901.6. *Shuckardi*, Wesm.Sant Esteve Palautordera, 8 IX 93.—Camprodon, 22  
VII 92.



6. Gen. *Pemphredon*, Latr.SUBGEN. *Cemonus*, Jur.

1. *Lugubris*, Latr.  
Pedralbes, IX 90. — Santa Fe, 14 VIII 94. — Ribes, 8 IX 98. — Viladrau, 25 IX 901.
2. *Unicolor*, Latr.  
Molt abundant per tot. Se troba sobre les fulles dels verns.
3. *Shuckardi* (*Mor*), Kohl.  
Sant Esteve Palautordera, 29 IX 95. — Sant Joan de les Abadesses, 8 IX 95.
4. *Lethifer*, Dhlb.  
Tibidabo, 7 V 91.
5. *Rugifer*, Kolh.  
Catalunya (Cabrera-Díaz).

SUBGEN. *Ceratophorus*, Shuck.

6. *Morio*, V. d. L.  
Catalunya (Cabrera-Díaz).

7. Gen. *Ammoplanus*, Gir.

1. *Perrisii*, Gir.  
Catalunya (Cabrera-Díaz).

8. Gen. *Spilomena*, Shuck.

1. *Troglodytes*, Wesw.  
Montjuich, 27 X 96.

9. Gen. *Diodontus*, Curt.

1. *Minutus*, Curt.  
Tibidabo, 3 IV 93. — Pedralbes, 31 X 94; 12 VII 96; 28 V 99 y 14 X 900. — Prat de Llobregat, 28 V 93. — Gavà, 14 V 95. — Castelldefels, 13 V 94. — La Garriga, 11 VI 93; 24 IX 96; 30 V 97; 6 X 901 y 2 XI 903. — Monistrol, 25 IV 97. — Tarrassa,

9 V 97. — Montserrat, 16 IV 99. — Balenyà, 24 VI 97. — 28 VI 903. — Sant Esteve Palautordera, 8 IX 93; 23 VI 95 y 19 X 95.

2. *Luperus*, Shuck.

Tibidabo, 3 IX 93, 25 III y 19 IV 97. — Pedralbes, 11 X 96. — La Garriga, 19 IV 96. — Caralps, 28 VI 96.

3. *Medius*, Dhlb.

Catalunya (Cabrera-Díaz).

4. *Tristis*, Shuck.

La Garriga, X 87. — Caralps, 28 VI 96.

10. Gen. *Passaloeocus*, Shuck.

1. *Insignis*, V. d. L. = *Brevicornis*, Mor.

Serdanyola, VIII 88. — Vallvidrera, 24 V 91. — Pedralbes, 14 X 900.

2. *Monilicornis*, Saund. = *Insignis*, Shuck.

Catalunya (Cabrera-Díaz).

3. *Turionum*, Dhlb.

Tibidabo, 25 III 97. — Gavà, 14 V 93 y 25 V 95. — La Garriga, 23 V 95; 1 VII y 27 IX 903. — Ribes, 17 VIII 96 y 8 IX 901.

4. *Borealis*, Dhlb.

Catalunya (Cabrera-Díaz).

5. *Rufipes*, Tourn., n. sp.

La Garriga, 15 IX 95.

### III. Tribu Ampulicinae

11. Gen. *Dolichurus*, Latr.

1. *Corniculus*, Lep.

Pedralbes, 11 VII 96. — La Garriga, 24 X 96; 22 IX 901; 21 IX 902; 19 X 902; 20 X y 1 XI 903. — Olesa, 18 IV 97. — Montserrat, 4 VI 99. — Sampedor, 5 VI 98.

## IV. Tribu Larrinae

### 12. Gen. *Astata*, Ltr.

1. *Boops*, Shuck.

Especie molt comú que's troba en quasi totes les localitats indicades en lo present Catàlech.

2. *Oculatus*, Jur.

Pedralbes, 18 IX 90.

3. *Minor*, Kohl.

Pedralbes, 14 X 94; 18 VI 93 y 28 V 99.

4. *Rufipes*, Mocs.

Far Llobregat, 16 IX 94.

5. *Tricolor*, V. d. L.

Can Tunis, 3 VIII 98.—La Garriga, 19 VII 903.

6. *Carbonarius*, Kohl.

Vallvidrera, 2 X 92.—Sant Esteve Palautordera, 12 VII y 23 IX 94.

7. *Piceus*, Costa.

Serdanyola, 6 X 95.—La Garriga, 23 IX 95 y 900.—Sant Joan de les Abadesses, 8 IX 95 y 30 VIII 96.—Sant Esteve Palautordera, 23 VI 97.

### 13. Gen. *Palarus*, Latr.

1. *Flavipes*, Fabr.

Papiol, 24 VII 91.—Besòs, 25 VII 94.—Can Tunis, 5 VIII y 8 IX 99.—Gavà, 25 VII 93; 30 VII 93; 24 VII 98; 25 VII 95 y 11 VIII 95.—Castelldefels, 17 VII 98; La Garriga 1 VII 94; 2 VIII 96 y 9 VII 99.—Monistrol, 7 V 99.

### 14. Gen. *Dinetus*, Jur.

1. *Pictus*, Fabr.

Gavà, 22 VII 94.—La Garriga, 13 VI 97 y 15 VII 900.

### 15. Gen. *Larra*, Fab.

1. *Anathema*, Rossi.

Besòs, 26 VI 92.—Gavà, 6 VIII 93; 25 VII 95; 5 VIII 900 y 15 VIII 902.—Castelldefels, 13 VII 90.—Vilatorta, 10 VIII 902.

16. Gen. *Notogonia*, Costa.

1. *Pompiliformis*, Panz.

Molt extès per tot arreu.

2. *Sculpturata*, Khol.

Tibidabo, 2 11 98.—Pedralbes, 15 X 93 y 21 X 94.—Vallvidrera, 1 X 93.—Prat Llobregat, 25 II 94 y 1 III 900.—Castelldefels, 26 III 93 y 8 IV 94.—La Garriga, 28 VIII 98.

3. *Nigrita*, Lep.

Pedralbes, 8 X 93; 22 X, 29 X y 19 XI 99.—Prat, 1 III 900 y 28 II 900.—Gavà, 16 X 92.—Castelldefels, 19 III y 18 IV 94.—La Garriga, 17 VI 94.

17. Gen. *Tachysphex*, Kohl.

1. *Panzeri*, V. d. L., y varietats.

Se troba en quasi totes les localitats indicades en lo Catàlech.

2. *Pygidialis*, Kohl.

Besòs, 25 VII 94.—Pedralbes, 24 VIII 902.—Gavà, 6 VIII 93; 29 VII 94 y 30 VII 99.—La Garriga, 26 VII 96; 11 VII 97 y 15 VII 900.

3. *Adjunctus*, Kohl.

Olesa, 17 V 96.—Pedralbes, 25 VI 96.—Balenyà, 17 VI 900.

4. *Costae*, Destef.

Pedralbes, 8 IX 96 y 29 VIII 97.—Gavà, 31 VIII 98.—Sabadell, 16 V 901.—Monistrol, 14 IV 901.

5. *Filicornis*, Kohl.

Vallvidrera, 16 VI 92.—Pedralbes, 16 VII 93 y 9 IX 96.

6. *Nitidus*, Spin.

Tant abundant com lo *T. Panzeri* y en las mateixas localitats.

7. *Rufipes*, **Asching**.  
Vallvidrera, 2 V 95.—Sabadell, 26 V 901.—Balenyà, 29 VI 902.—La Garriga, 14 VI 903.
8. *Julliani*, **Kohl**.  
La Garriga, 3 VII 98.
9. *Lativalvis*, **Thomps**.  
Besòs, VII 87.—Vallvidrera, 27 V 94.—Gavà 29 VII 94.—Olesa, 24 VI 902.—Cornet, VIII 87.—Sant Esteve Palautordera, 1 VIII 94.
10. *Pasammobius*, **Kohl**.  
La Garriga, 8 V 93.—Monistrol, 25 IV 97.
11. *Pectinipes*, **Lin**.  
Coll, 25 III 92.—Pedralbes, 2 VII 99.—Tibidabo, 30 III 90.—Sabadell, 26 V 901.—La Garriga, 17 VI 94; 21 VI 94; 23 V y 13 VI 95; 1 VII 903 y 6 IX 903.—Balenyà, 24 VI 900 y 8 VII 900.—Santa Fe, 14 VIII 94.—Ribes, 30 VI 96; 17 VIII 96; 4 IX 98 y 9 X 901.—Camprodon, 22 y 25 VII 92.—Sant Quirse de Besora, 25 VII 903.
12. *Nigripennis*, **Spin**.  
Tibidabo, VII 88.—La Garriga, 8 V 93; 28 VIII 98 y 15 IX 95.
13. *Antigae*, **Tourn.**, n. sp.  
Pedralbes, VIII y IX 90.
14. *Acrobates*, **Kohl**.  
Parets, 15 VIII 92.—Balenyà, 29 VI 902.
15. *Reticulatus*, **J. Pérez**, n. sp.  
Besòs, 1 VI 90.
16. *Dubius*, **Rad**.  
Vallvidrera, 19 VI 902.
17. *Mediterraneus*, **Kohl**.  
Gavà, 15 VIII 902.

18. Gen. *Tachytes*, **Panz**.

1. *Etrusca*, **Rossi**.

Can Tunis, 21 VII 98.—Gavà, 25 VII 83; 5 VIII 900; 25 VII 95 y 24 VII 98.—Castelldefels, 15 VII 94 y 17 VII 98.

2. *Frey-Gessneri*, Kohl.

Pedralbes, 16 VIII 91.—Can Tunis, 26 VII 95 y 13 IX 96.—Far Llobregat, 21 VIII 92 y 23 VIII 92.—Prat, 21 VIII 98.—Gavà, 25 VII 93; 6 VIII 93; 4 VIII 95; 5 VIII 900 y 15 VIII 900.—La Garriga, 26 VII 96; 2 VIII 96; 28 VIII 98 y 3 VIII 902 y 903.—Martorell, 18 VIII 95.—Montserrat, 8 IX 94.

3. *Europaea*, Kohl.

Vallvidrera, 19 VI 92.—Gavà, 22 VII 94; 25 VII 99 y 5 VIII 900.—Castelldefels, 15 VII 94.—La Garriga, 1 VII 94; 26 VIII 96; 13 VI y 11 VII 97 y 26 VII 903.—Tarrassa, 9 V y 23 V 97 y 7 VI 98.—Sant Esteve Palautordera, 12 VIII 94.

4. *Obsoleta*, Rossi.

Pedralbes, 11 X 91.

18. Gen. *Miscophus*, Jur.

1. *Bicolor*, Dhlb.

Pedralbes, 11 X 91.

2. *Niger*, Dhlb. = *Spurius*, Schenck.

Pedralbes, 11 X 91; 11 IX 92; 26 III 93; 7 X 94; 23 IX 95; 29 X 99 y 14 X 900.—Vallvidrera, 2 X 92.—Gavà 9 VII 93 y 14 IV 95.—La Garriga, 23 V 95; 2 VIII 96; 15 IX 95; 6 X 901 y 21 VI 903.—Sant Esteve Palautordera, 27 IX 96.—Caralps, 28 VI 96.—Mollerusa, 23 VI 901.

3. *Gallicus*, Kohl., et var. *Rufus*, Kohl.

En les mateixes localitats que l'especie precedent.

4. *Concolor*, Dhlb.

Monistrol, 25 V 97.—Gavà, 30 VII 99.—Balenyà, 24 VI 99.

5. *Maritimus*, Smith.

Catalunya (Cabrera-Díaz).

20. Gen. *Nitela*, Latr.

1. *Fallax*, Kohl.

## Sant Esteve Palautordera, 4 X 91.

**21. Gen. Sylaon, Picc.**1. *Compeditus*, Picc.

Gavà, 11 VII 95.—Can Tunis, 22 VIII 900.—La Garriga, 12 VI 98 y 26 VII 903.—Sant Esteve Palautordera, 27 IX 96.

2. *Xambeui*, André.

Catalunya (Cabrera-Díaz).

**22. Gen. Trypoxylon, Latr.**1. *Attenuatum*, Smith.

Pedralbes, 26 VII 96.—Vallvidrera, 6 V 94.—Far Llobregat, 16 IX 94.—Gavà, 11 VIII 95.—La Garriga, 26 VIII 94; 24 VIII 95; 19 III 97 y 16 IV 900.—Monistrol 11 V 99.—Sant Esteve Palautordera, 8 IX 93; 12 VIII 94; 21 VI 96 y 24 y 30 IX 97.

2. *Figulus*, Lin.

Pedralbes, 30 IV 93.—Prat, 28 V 93.—Gavà, 6 IV 90.—Castelldefels, 19 IV 91.—La Garriga, 19 III 97 y 20 VII 903.—Montserrat, 24 V 96.—Camprodon, 15 VIII 98.—Ribes, 30 VI 96.

3. *Scutatium*, Chevr.

Vilatorta, 10 VIII 902.

4. *Clavicerum*, Lep.

Catalunya (Cabrera-Díaz).

5. *Labiatum*, Pérez, sp. n.

Pedralbes, 5 VI 96.—La Garriga, 2 VIII 96.—Montserrat, 24 V 96.

**23. Gen. Pison, Spin.**1. *Atrum*, Spin.

La Garriga, 26 VIII 93 y 94; 2 VIII 96; 1 19 y 26 VII 903. Gavà, 29 VII 94.—Vallvidrera, 6 IX 91.—Sant Esteve Palautordera, 21 VI 96.

## V. Tribu Nyssoninae

### 24. Gen. Mellinus, Fab.

1. *Arvensis*, Lin., et var.

Camprodon, 26 VII 92 y 15 VII 98.—Santa Fe, 14 VIII 94.—Ribes, 4 IX 98.—La Garriga, 19 X 902.—Vilatorta, 15 VII 902.

### 25. Gen. Alyson, Spin.

1. *Fuscatus*, Panz.

La Garriga, 22 IX 95 y 2 VIII 96.—Monistrol, 11 V 99.

### 26. Gen. Didineis, Wesm.

1. *Lunicornis*, Dhlb.

Far Llobregat, 21 VIII 92.—Castelldefels, 7 VII 95.

### 27. Gen. Nysson, Latr.

1. *Maculatus*, Fabr.

La Garriga, VI 89.—Montserrat, 1 VI 99.—Balenyà, 24 VI 99; 17 VI 900 y 28 VI 903.—Ribes, 29 VII 903.—Vilatorta, 27 VII 903.

2. *Fulvipes*, Costa.

Seba, VII 88.—Vilatorta, 5 VII 903.

3. *Shuckardi*, Brischke. = *Interruptus*, Saund.

Begues, 5 VI 90.—La Garriga, 26 IV 96 y 20 VI 901.—Tarrassa, 4 IV 97.—Vilatorta, 25 VII 900.—Sant Marsal, 10 VII 903.—Montserrat, 27 V 901.

4. *Trimaculatus*, Rossi.

La Garriga, 3 VII 98.—Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 902.—Santa Fe, 14 VIII 94.—Ribes, 24 VIII 96.—Camprodon, 22 VII 92.

5. *Scalaris*, Illig.

Castelldefels, 7 VII 95.—La Garriga, 17 VI 94.—Espinelbes (Masferrer), V 95.

6. *Conformis*, Pérez., sp. n.



Pedralbes, 30 IV 93; 7 X 94; 4 X 96; 27 VIII, 1 y 29 X 99.—La Garriga, 21 VI 99; 22 IX 901; 7 X 900; 6 X 901; 12 X 902 y 6 X 903.—Monistrol, 11 V 99.

28. Gen. *Gorytes*, Latr.

*Grupo Ammatomus*, Costa

1. *Coarctatus*, Spin.

Parets, 15 VIII 92.—La Garriga, 15 IX 97.—Gavà, 31 VII 98.

*Grupo Gorytes*, s. str.

2. *Campestris*, Lep.

La Garriga, 16 IV 93; 21 IV 95; 19 IV 96; 18 IV 97; 10 IV y 21 V 903.—Sabadell, 14, 16 y 26 V 901 y 4 y 11 V 902.—Monistrol, 14 V 99 y 3 V 903.—Montserrat, 21 V 901.

3. *Mystaceus*, L.

La Garriga, V 81.—Castelldefels, 22 IV 94.—Olesa, 3 V 96.—Monistrol, 10 V 96.

*Grupo Hoplisoides*, Grib.

4. *Punctatus*, Kirschb.

Pedralbes, 5 VII 96.—Gavà, 6 VII 902.—La Garriga, 11 VI 93; 30 V 97 y 12 IX 97.—Monistrol, 11 V 99 y 4 V 902.—Olesa, 2 VI 901.—Sabadell, 16 y 26 V y 2 VI 901.

5. *Latifrons*, Spin.

Vallvidrera, 31 V 91.—Castelldefels, 15 VII 94.—Sabadell, 8 V 98.

*Grupo Harpactes*, Dhlb.

6. *Laevis*, Latr.

Pedralbes, 30 IV 93; 15 X 93; 11 X 91; 28 V, 27 VIII y 1 X 99.—Vallvidrera, 29 V 92.—La Garriga, 4 VIII y 22 IX 95 y 12 X 902.—Montserrat, 12 VI 94.—Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 96.

7. *Elegans*, Lep.

La Garriga, 17 VI 94 y 30 V 97.—Monistrol, 11 V 99.—Sant Esteve Palautordera, 24 VI 95.

*Grupo Agraptus, Wesm.*

8. *Concinnus*, Rossi.  
La Garriga, 24 IX 95.

*Grupo Euspongius, Lep.*

9. *Laticinctus*, Shuck.  
La Garriga, 22 VII 901.—Vilatorta, 10 VIII 902.—Montserrat, 12 VII 94.—Santa Fe, 14 VIII 94.—Ribes, 5 VII 99; 25 VII 900 y 29 VI 901.
10. *Planifrons*, Thoms.  
Santa Fe, 14 VIII 94.—Pedralbes, 8 IX 96.—Ribes, 5 VIII 99.—Torelló, 9 VIII 903.
11. *Quadrifasciatus*, Fab.  
Vallvidrera, 6 VI 901.—Castelldefels, 8 VII 94.—Ribes, 5 VIII 99 y 23 VII 900.
12. *Dissectus*, Panz.  
La Garriga, 18 IV 97.—Sabadell, 24 V 99 y 26 V 901.

*Grupo Hoplisus, Lep.*

13. *Pleuripunctatus*, Costa.  
Vallvidrera, 19 VI 92 y 4 VI 93.—La Garriga, 26 VI 96; 13 VI 97; 15 VII 900 y 3 VIII 902.—Balenyà, 17 VI 900.—Sabadell, 26 V 901.—Olesa, 17 V 96.—Monistrol, 10 V 96; 14 V 96 y 14 V 99.—Mollerusa, 23 VI 901.
14. *Fallax*, Handl.  
Gavà, 31 VII 93.—Castelldefels, 17 VII 98.—Monistrol, 10 V 96.—Ribes, 17 VII 96 y 25 VII 900.—Sant Joan de les Abadesses, 16 VIII 98.—Camprodon, 17 VII 90.
15. *Procrustes*, Handl.  
La Garriga, 13 VI 97.—Sabadell, 16 y 26 V 901.—Balenyà, 17 VI 900.—Sant Esteve Palautordera, 24 VI 95.—Sant Marsal, 5 VII 901.
16. *Nigrifacies*, Mocs.  
Monistrol, 14 V 99.

17. *Quinquecinctus*, Fab.

Pedralbes, VIII 90.—Castelldefels, 19 IV 91.—La Garriga, 1 VII 94; 11 y 13 VII 97; 23 VII 99 y 21 VI 903.—Santa Fe, 14 VIII 94.—Sant Esteve Palautordera, 12 VIII 94; 24 VI 95; 21 VI 96 y 16 VII 901.—Ribes, 25 VII 97; 4 IX 98; 5 VIII 99; 25 VII 900; 27 VII 902 y 21 X 900.—Montserrat, 27 V 901.—Camprodon, 22 y 26 VII 92 y 15 VIII 98.

18. *Sulcifrons*, Costa.

Valividrera, 5 VI 92 y 30 VI 94.—La Garriga, 17 VI y 1 VII 94; 13 VI 97; 21 VI 903 y 2 XI 903.—Balenyà, 24 VI 97.—Ribes, 4 IX 98.

29. Gen. *Sphecius*, Dhlb.1. *Nigricornis*, Duf.

Tibidabo, 22 VI 90.—Sant Quirse de Besora, 25 VII 903.

30. Gen. *Stizus*, Ltr.*Grupo Stizomorphus*, Costa1. *Tridens*, Fab.

Comú per totes les localitats.

2. *Crassipes*, Handl. = *Rufipes*, J. Pérez

Can Tunis, VI 87.—Cornet, VIII 88.—Balenyà, 24 VI 99.—Sant Quirse de Besora, 25 VII 903.—Olesa, 9 VI 901.—Vilatorta, 28 VII 900.

*Grupo Tridentatus*, Fab.3. *Tridentatus*, Fab.

Gavà, 7 VIII 98.—La Garriga, 26 VII 96 y 2 y 15 VIII 903.

4. *Crassicornis*, Fabr.

Llobregat, VII 88.—Gavà, 25 VII 93.

*Grupo Fasciatus*, Fab.5. *Fasciatus*, Fab.

Prat Llobregat, 24 VI 94.—Castelldefels, 7 VII 95.—La Garriga, 16 IV 93.

6. *Continuus*, Kl.

Far Llobregat, 4 IX 92; 16 IX 94 y 18 IX 93.

*Grupo Ruficornis*7. *Ruficornis*, Fab.

Far Llobregat, 4 IX 92.—Gavà, 9 y 30 VII 93 y 11 VIII 95.—Castelldefels, 24 VI y 15 VII 94.—Vallvidrera, 6 IX 91.—Sant Esteve Palautordera, 5 y 12 VIII 94.—La Garriga, 4 VIII 95.

8. *Distinctus*, J. Pérez, sp. n.

Prat Llobregat, 21 VIII 98.—Vallvidrera, 6 IX 91.—Gavà, 24 VII 98; 7 VIII 98 y 30 VII 99.—La Garriga, 26 VII 96 y 30 VIII 903.—Tarrassa, 16 VI 95.

9. *Hispanicus*, Mocs.

Olesa, 2 VI 901.

**VI. Tribu Bembecinae**31. Gen. *Bembex*, Fab.*Grupo integra*, Panz.1. *Integra*, Panz.

La Garriga, 4 IX 96.—Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII, 30 VIII y 6 IX 96.

2. *Zonata*, Klug.

Besòs, 23 VII 93.—Pedralbes, 4 X 96.—Tibidabo, 27 III 902.—Gavà, 24 y 25 VII 95; 4 VII 97; 25 y 30 VII 99 y 6 VII 902.—Castell de Fels, 7 VII 95 y 17 VIII 98.—La Garriga, 26 VIII y 30 IX 94.

*Grupo Sinuata*, Latr.3. *Sinuata*, Latr.

Far Llobregat, 4 IX 92.—Besòs, 23 VII 93.—Vallvidrera, 20 VII 902.—Pedralbes, 11 IX 92.—La Garriga, 26 VIII 93; 1 VIII 94; 25 VIII 95; 26 VII 96; 9 VII 99; 16 VII 99; 16 IX 900; 3 VIII 902 y 30 VIII 903.—Balenyà, 8 VII 900.—Vich,

14 VII 95.—Vilatorta, 4 VIII 901.—Sant Joan de les Abades-  
ses, 21 VII 901.

*Grupo Rostrata, L.*

4. *Rostrata, L.*

Can Tunis, VI 87.—Cornet, VIII 88.—Besòs; 2 VII 93.  
—Gavà, 30 VII 99.—Castelldefels, 8 VII 94 y 15 VII 94.

*Grupo Bidentata, V. d. L.*

5. *Bidentata, V. d. L.*

Gavà, 25 VII 93; 22 y 29 VII 94; 25 VII 95; 4 VII 97; 30  
VII 99 y 6 VII 902.—Castelldefels, 24 VI y 15 VII 94 y 17  
VII 98.

*Grupo Mediterranea, Handl.*

6. *Mediterranea, Handl.*

Far Llobregat, 21 y 28 VIII 92; 16 IX 94 y 18 IX 98.—  
Gavà, 25 VII 93; 29 VII 94; 4 VII 97 y 30 VII 99.—Castellde-  
fels, 8 y 15 VII y 2 IX 94.

*Grupo Oculata, Latr.*

7. *Oculata, Latr.*

En les mateixes localitats que l'especie precedent.

8. *Bolivari, Handl.*

Far Llobregat, 16 IX 94.—Gavà, 25 VII 93; 22 VII 94;  
11 VIII 95; 4 VII 97; 24 VII 98; 30 VII 99; 5 VII 900 y 15 VIII  
902.—Castelldefels, 15 VII y 2 X 94; 7 VII 95 y 17 VII 98.

## VII. Tribu Cercerinae

### 32. Gen. *Cerceris*, Latr.

1. *Rybiensis*, Schlett. = *Ornata*, Ltr. = *Variabilis*, Lucas.

Cornet, VII 87.—Begues, 5 VI 90.—Pedralbes, 18 X 91 y  
8 y 22 X 99.—Camprodon, 26 VII 92.—Far Llobregat, 3 IX  
93.—Gavà, 30 VII 99.—Vallvidrera, 16 IV 97.—Monistrol, 25  
IV 97.—Tarrassa, 16 VI 95.—Montserrat, 1 VI 99.—La Gar-

riga, 17 VI 94; 11 y 18 VII; 5 IX 97 y 3 VII 98.—Balenyà, 24 VI 98 y 17 VI 900.

2. *Emarginata*, Spin.

Especie molt comú per tot Catalunya.

3. *Iberica*, Schlett.

Can Tunis, 13 VIII 99.—Gavà, 25 VII 95; 11 VIII 95 y 3 IX 97.—Vich, 14 VII 94 y 95.—La Garriga, 4 VIII 95.—Vilatorna, 28 VII 900 y VIII 903.

4. *Albofasciata*, V. d. L.

La Garriga, VIII 88.—Sant Esteve Palautordera, 24 IX 95.

5. *Funerea*, Costa.

La Garriga, 11 y 18 VII 97; 9 VII 99 y 15 VII 900.—Gavà, 30 VII 99.

6. *Dacica*, Schlett.

Gavà, 30 VII 93; 22 y 29 VII 94; 25 VII y 11 VIII 95 y 25 VII 99.—Castelldefels, 15 VII 94 y 7 VII 95.

7. *Bupresticida*, Duf.

Pedralbes, 25 VII 96.—Castelldefels, 8 VII 94.—Tarrassa, 23 V 97.—Olesa, 9 VI 901.—Centellas, 8 VII 900.—La Garriga, 17 VI 94; 1 VII 94; 26 VIII 94; 4 VIII 95; 26 VII 96; 2 VIII 96 y 11 y 18 VII 97.—Balenyà, 24 VI 97.—Vich, 14 VII 94.

8. *Quadrifasciata*, Duf.

La Garriga, 15 VII 900.—Vich, 14 VII 94.—Torelló, 1 VII 900.

9. *Rubida*, Latr.

Besòs, 23 VII 93.—Gavà, 9 VII y 6 VIII 93 y 22 VII 94.—Castelldefels, 24 VI 94.

10. *Quadrifasciata*, Latr.

Besòs, 1 VI 90.—Pedralbes, 11 X 91; 9 X 92 y 7 y 14 X 94.—Castelldefels, 13 VII 90 y 15 VII 94.—Monistrol, 10 V 96 y 14 V 99.—Montserrat, 12 VI 94.—Sant Esteve Palautordera, 24 IX 92 y 1 IX 95.—Camprodon, 26 VII 92.

11. *Quinquefasciata*, **Rossi.** = *Subdepressa*, **Lep.**  
 Gavà, 30 VII 99.—Tarrassa, 5 V 97.—Centelles, 8 VII 900.—Torelló, 1 VII 900.—Balenyà, 24 V 97.—Ribes, 8 IX 97; 29 VII y 2 y 7 IX 900.—Vilatorta, 13 VII 900.
12. *Interrupta*, **Spin.** = *Quinquefasciata*, **V. d. L.**  
 Santa Fe, 14 VIII 94.
13. *Specularis*, **Costa.**  
 Montserrat, 4 VI 99.
14. *Conigera*, **Dhlb.**  
 Tibidabo, VII 88.
15. *Tuberculata*, **V. d. L.**  
 Pedralbes, 14 VII 92.—Parets, 15 VIII 92.—Martorell, 16 VIII 95.—Monistrol, 10 V 96.—Gavà, 4 VII 97.
16. *Capitata*, **Smith.**  
 Mollerusa, 23 VI 901.—Vilatorta, 28 VII 90.
17. *Arenaria*, **Ltr.**  
 Molt abundant per tot.
18. *Ferreri*, **V. d. L.**  
 Far Llobregat, 3 IX 93.—Gavà, 25 VII 99.—Casteldefels, 8 VII 94.—Vallvidrera, 2 X 92.—Pedralbes, 11 X 96.—La Garriga, 26 VIII y 17 IX 93; 26 VII 96; 3 IX 97 y 16 VII 99.—Sant Esteve Palautordera, 1 IX 93; 8 IX 93 y 16 VIII 902.—Camprodon, 15 VIII 98.
19. *Labiata*, **Klg.**  
 Besòs, 1 VI 90; 26 VI 92; 2 VII 93 y 25 VII 94.—Far Llobregat, 4 IX 92.—Prat Llobregat, 28 V 93.—Gavà, 6 VIII 93; 25 VII 95; 31 VII 98; 30 VII 99 y 6 VII 902.—Casteldefels, 8 VII 94 y 7 VII 95.—Balenyà, 17 VI 900.—Vich, 14 VII 95.—Torelló, 1 VII 900.
20. *Consobrina*, **Kohl.**  
 Gavà, 6 VIII 902.—Casteldefels, 7 VII 95.—Sabadell, 10 VI 900.—Monistrol, 10 V 96.—Sallent, 11 VI 99.—Tarrassa, 23 V y 9 V 97 y 22 VI 902.—La Garriga, 1 VII 94; 12 VI 98 y 9 VII 99.—Balenyà, 24 VI 97 y 17, 24 y 29 VI 900.—Ribes, 5 VIII 99.

21. *Valida*, Pérez, n. sp.  
Castelldefels, 24 VI 94.

33. Gen. *Philanthus*, Fab.

1. *Andalusiacus*, Kohl.  
Can Tunis, 29 VIII 900. — Besòs, 25 VII 94. — Gavà, 6 VIII 93; 22 VII 94; 25 VII 95 y 5 VIII 900. — Parets, 15 VIII 92. — La Garriga, 1 VII y 26 VIII 94; 4 VIII 95 y 23 VII 99. — Martorell, 18 VIII 95.
2. *Coronatus*, Fabr.  
Pedralbes, 12 VII 96. — La Garriga, 1 VII y 17 VI 94 y 16 y 23 VII 99.
3. *Triangulum*, Fab.  
Especie molt comú per tot Catalunya.
4. *Venustus*, Rossi. = *Raptor*, Costa.  
Pedralbes, VIII y IX 90. — Far Llobregat, 4 IX 92. — Castelldefels, 13 VII 90 y 8 y 15 VII 94. — La Garriga, 11 VI 93. — Vich, 14 VII 94.

VIII. Tribu *Crabroninae*

34. Gen. *Crabro*, Fabr.

SUBGEN. 1. *Rhopalum*, Kby.

1. *Clavipes*, L.  
La Garriga, 18 IV 97.

SUBGEN. 2. *Entomognathus*, V. d. L.

2. *Brevis*, V. d. L.  
Besòs, 25 VII 94. — Pedralbes, X 90, 11 VII y 16 VIII 91. — La Garriga, 21 VI 903. — La Garriga, 21 VI y 1 VII 94. — Balenyà, 24 VI 97.

SUBGEN. *Liudeni*, Lep.

3. *Subaeneus*, Lep.  
Pedralbes, 8 IX 96.



4. *Panseri*, V. d. L.

La Garriga, 21 V 93.

5. *Albilabris*, Fab.

Far Llobregat, 28 VIII 92.—Besòs, 2 VII 93.—Gavà, 15 VIII 902.—Montserrat, 4 VI 96.—Santa Fe, 14 VIII 94.—Camprodon, 22 VII 92.—Ripoll, 12 VII 903.—La Garriga, 23 VIII 903.

6. *Apicalis*, Smith.

Tarrassa, 23 V 97.—Balenyà, 29 VI 900 y 902.—Sabadell, 26 V 901.

7. *Fulviventris*, Pérez, n. sp. = *Luteiventris*, Mor.

Gavà, 15 VIII 902.—La Garriga, 21 V 93 y 13 VI y 2 VIII 97.—Monistrol, 10 V 96 y 7 V 99.

SUBGEN. 4. *Brachymerus*, Dblb.8. *Quinquenotatus*, Jur.

Can Tunis, 9 X 95.—Gavà, 11 VIII 95.—Pedralbes, 12 VI, 11 X y 9 X 92; 7 X 94; 29 VIII 97 y 8 X 99.—Sant Esteve Palautordera, 23 IX 94; 1 IX 95 y 23 IX 97.—La Garriga, 15 y 24 IX 95; 30 V 97; 23 VII 99 y 23 IX 900.—Balenyà, 29 VI 900.

SUBGEN. 5. *Blepharipus*, Lep.9. *Vagabundus*, Panz.

Sant Esteve Palautordera, 23 IX 97.

SUBGEN. 6. *Coelocrabro*, Thoms.10. *Ambiguus*, Dhlb.

Catalunya (Cabrera-Díaz).

11. *Podagrarius*, V. d. L.

Caralps, 28 VI 96.

SUBGEN. 7. *Crossocerus*, Lep.12. *Wesmaeli*, V. d. L.

Tibidabo, VII 88.—La Garriga, V 93.—Sant Esteve Palautordera, X 87.

13. *Palmipes*, V. d. L.  
La Garriga, 16 VIII 93.
14. *Elongatulus*, V. d. L.  
Pedralbes, 14 X 94. — Castelldefels, 7 IV 97. — La Garriga, V 93 y 6 IX 903. — Monistrol, 7 V 99. — Montserrat, 12 V 95.  
—Var. *Pallidipalpis*, Dhlb.  
La Garriga, 26 IV 96. — Ribes, 17 VIII 96.
15. *Mucroniatus*, Thoms.  
Montserrat, 4 VI 96.
16. *Leucostomus*, L.  
Ribes, 24 V 98.

SUBGEN. 8. *Hoplocrabro*, Thoms.

17. *Quadrinaculatus*, Dhlb.  
Prat Llobregat, 28 V 93. — Pedralbes, 7 X 94. — La Garriga, 13 VIII 93. — Sant Esteve Palautordera, 4 X 91; 23 IX 94 y 23 IX 97.

SUBGEN. 9. *Anothyreus*, Dhlb.

18. *Lapponicus*, Zett.  
Nuria, VII 95.

SUBGEN. 10. *Thyreopus*, Lep.

19. *Cribrarius*, L.  
Ribes, 8 IX 900 y 4 y 8 IX 93. — Nuria, 25 VII 902.
20. *Peltarius*, Schreber. = *Patellatus*, Dhlb.  
Montalegre, V 88. — Monistrol, V 96.
21. *Korbi*, Kohl.  
La Garriga, 13 VI 97. — Tarrassa, 15 IV 97. — Monistrol, 25 IV 97.

SUBGEN. 11. *Ceratocolus*, Lep.

22. *Subterraneus*, Dhlb.  
La Garriga, 28 IX 98.

23. *Alatus*, Panz.  
Torelló, 9 VIII 903.
- SUBGEN. 12. *Thyreus*, Lep.
24. *Clypeatus*, L.  
Comú per tot Catalunya.
- SUBGEN. 13. *Grabro*, Dhlb.
25. *Fossorius*, L.  
Ribes, 8 IX 98 y 9 X 900.
26. *Quadricinctus*, Fab. = *Striatus*, Dhlb.  
Barcelona (Jardí Botànic), VII 87.
27. *Rhaeticus*, Aiching.  
Ribes, 8 IX 98.
- SUBGEN. 14. *Solenius*, Lep.  
*Ectemnius*, Dhlb.
28. *Dives*, H. Sch.  
Sant Joan de les Abadesses, 8 IX 95 y 9 VIII 96. — La Garriga, 11 VII 97. — Santa Fe, 4 VII 901.
29. *Spinicollis*, H. Sch.  
Berga, 7 VI 97.
30. *Guttatus*, Dhlb.  
Gavà, V 87. — Ribes, 25 VII 900.
31. *Vagus*, L.  
Catalunya. En quasi totes les localitats citades en lo CATÁLECH.
32. *Fuscitarsus*, H. Sch.  
Camprodon, 22 VII 92.
33. *Litturatus*, Panz. = *Kollari*, Dhlb.  
Vallvidrera, 4 VI 93. — La Garriga, 16 VII 99.
34. *Tricinctus*, Pérez, n. sp.  
Pedralbes, 16 VIII, 21 IX y 11 X 91; 7 X 94 y 8 IX 96. — Besòs, 25 VII 94. — Gavà, 24 VII 94. — Castelldefels, 13 V y

15 VII 94.—Vallvidrera, 19 V 95.—La Garriga, 21 VI 94 y 4 VII, 13 y 22 IX 95.

35. *Laetus*, Pérez.

Barcelona (Jardí Botànich), VII 88.

36. *Rubicola*, Duf.

Prat Llobregat, VIII 88.

37. *Larvatus*, Wesm.

Gavà, 22 VII 94.—Pedralbes, 2 VII 99.

38. *Subtilis*, Pérez, n. sp.

Gavà, 30 VII 93 y 29 VII 94.—Sant Esteve Palautordera, 27 IX 93.

39. *Punctatus*, Lep.

La Garriga, 18 IV 97.—Monistrol, 10 V 96.

40. *Cephalotes*, Shuck.

Ribes, 8 IX 98.

SUBGEN. 15. *Thyreccerus*, Costa.

41. *Crassicornis*, Spin.

Pedralbes, VII 90.

SUBGEN. 16. *Clytochrysus*, Mor.

42. *Sexcinctus*, Pz.

Monistrol, 11 V 99.—Ribes, 4 IX 98 y 29 X 900.—Camprodon, 13 VIII 98.—Nuria, 25 VII 902.

43. *Chrystostomus*, Lep. = *Lapidarius*, Panz.

Ripoll, 23 VII 95.—Sant Esteve Palautordera, 12 VIII 94.—Ribes, 2 IX 900.—Camprodon, 26 VII 92.

44. *Cavifrons*, Thoms.

Ribes, 24 VIII 96.

## IX. Tribu Oxybelinae

### 35. Gen. Oxybelus, Latr.

#### 1.<sup>er</sup> Grupo *Oxybelus* (genuino), Dhlb.

1. *Ambiguus*, Girst.  
La Garriga, IX 88. — Tarrassa, 23 V 97. — Monistrol, 7 y 11 V 99.
2. *Antigae*, Tourn, n. sp.  
Montserrat, 12 V 95.
3. *Armiger*, Oliv.  
Pedralbes, 28 VI 93. — Vallvidrera, 30 VI 94. — La Garriga, 1 X 88. — Prat Llobregat, 21 VII 92.
4. *Bipunctatus*, Oliv.  
La Garriga, 16 VII 99. — Monistrol, II V 99.
5. *Elegans*, Mocs.  
Gavà, 22 y 29 VII 94.
6. *Furcatus*, Chevr.  
Monistrol, 11 V 99. — La Garriga, 23 VII 99. — Camprodon, 24 VII 92.
7. *Lamellatus*, Oliv.  
Besòs, VI 87 y VII 93. — Sant Esteve Palautordera, 1 IX 95.
8. *Latro*, Oliv.  
Es l'espècie més comú. Se troba en totes les localitats citades en lo CATÁLECH.
9. *Maculicentris*, Tourn., n. sp.<sup>1</sup>  
Gavà, 5 VIII 900. — La Garriga, 11 VII 97 y 13 y 15 VIII 900. — Vilatorça, 22 VII 900. — Vilatorça, 17 VII 903.
10. *Nigripes*, Oliv.

1) La descripció de dita espècie, lo mateix que la de les 11 y 12, donada per son autor M. H. Tournier de Ginebra, aparegué en lo *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural* (Juny, 1900).

Monistrol, 14 V 96. — Sant Esteve Palautordera, 23 IX 97.

11. *Nigriventris*, Tourn., n. sp.<sup>1</sup>

Monistrol, 14 V 99. — La Garriga, 23 VII 99.

12. *Opacus*, Tourn., n. sp.<sup>2</sup>

Balenyà, 24 VI 900.

13. *Pulchellus*, Gerst.

Pedralbes, 9 VIII 91. — Gavà, 29 VII 94.

14. *Pugnax*, Oliv.

Especie tant abundant com l'*Oxybelus latro*, Oliv.

15. *Quatuordecimnotatus*, Jur.

Pedralbes, 21 IX 94. — Gavà, 30 VII 99. — Castelldefels, 13 V 94. — Monistrol, 14 V 96. — La Garriga, 11 VII 97 y 23 VII 99. — Vilatorça, 28 VII 99. — Sant Esteve Palautordera, 10 IX 95.

16. *Spectabilis*, Gerst.

Monistrol, 14 V 99. — La Garriga, 11 V 97; 16 VII 99 y 12 y 15 IX 900. — Balenyà, 24 VI 99 y 29 VI 900.

17. *Uniglumis*, L.

Catalunya (Cuni-Martorell).

18. *Variegatus*, Wesm.

Monistrol, 14 V 96. — Sant Esteve Palautordera, 23 IX 97.

2<sup>on</sup> Grupo *Oxybeloides*, Rad.

= ? *Belomicrus*, Costa

19. *Italicus*, Costa.

Can Tunis, 18 IX 98; 8 y 13 IX 99; 13 VIII 98 y 29 VIII 900. — Gavà, 30 VII 99. — Sant Esteve Palautordera, 8 IX 93.

1) Vide nota pág. 29.

2) Idem ídem ídem.

# Taula de Tribus

## Gèneros, Subgèneros y Grupos

Agraptus, Wesm., gr. . . . .	Diodontus, Curt. . . . .	9
Alysson, Spin. . . . .	Dolichurus, Latr. . . . .	11
Ammatomus, Costa, gr. . . . .		
Ammophila, Kirby. . . . .	Ectemnius, Dhlb., subg. . . . .	
Ammoplanus, Gir. . . . .	Entomognathus, V. d. L., subgen. . . . .	
Ampulicinae, III trib. . . . .	Euspongus, Lep., gr. . . . .	
Anothyreus, Dhlb., subg. . . . .		
Aporia, Desm., subg. . . . .		
Astata, Latr. . . . .	Fasciatus, Fab., gr. . . . .	
Belomicrus, Costa, gr. . . . .	Gorytes, Latr. . . . .	28
Bembecinae, VI trib. . . . .	» s. str., gr. . . . .	
Bembex, Fab. . . . .		31
Bidentata, V. d. L., gr. . . . .	Harpactes, Dhlb., gr. . . . .	
Blepharipus, Lep., subg. . . . .	Harpactopus, Smith., sub- gen. . . . .	
Brachymerus, Dhlb., subg. . . . .	Hoplisoides, Grib., gr. . . . .	
	Hoplisus, Lep., gr. . . . .	
Cemonus, Jur., subg. . . . .	Hoplocrabro, Thoms., sub- gen. . . . .	
Ceratocolus, Lep., subg. . . . .		
Ceratophorus, Shuck., sub- gen. . . . .		
Cercerinae, VII trib. . . . .	Integra, Panz., gr. . . . .	
Cerceris, Latr. . . . .	Isodontia, Patton., subg. . . . .	
Clytochrysus, Mor., subg. . . . .		
Coelocrabro, Thoms., subg. . . . .	Larra, Fab. . . . .	15
Crabro, Fabr. . . . .	Larrinae, IV trib. . . . .	
» Dhlb., subg. . . . .	Lindenius, Lep., subg. . . . .	
Crabroninae, VIII trib. . . . .		
Crossocerus, Lep., subg. . . . .		
	Mediterranea, Handl., gr. . . . .	
Didineis, Wesm. . . . .	Mellinus, Fab. . . . .	24
Dinetus, Jur. . . . .	Mimesa, Shuck. . . . .	5
	Miscophus, Jur. . . . .	19

Miscus, Jur., subg. . . . .		Psenulus, Kohl. . . . .	4
Nitela, Latr. . . . .	20	Rhopalum, Klug., subg. . . . .	
Notogonia, Costa. . . . .	16	Rostrata, L., gr. . . . .	
Nysson, Latr. . . . .	27	Sceliphron, Klug. . . . .	
Nyssoninae, V trib. . . . .		Sinuata, Latr., gr. . . . .	
Oculata, Latr., gr. . . . .		Solenius, Lep., subg. . . . .	
Oxybelinae, IX trib. . . . .		Sphecinae, I trib. . . . .	
Oxybeloides, Rad., gr. . . . .		Sphecius, Dhlb. . . . .	29
Oxybelus, Latr. . . . .	35	Sphagidae, Fam. . . . .	
» Dhlb., genuino, grupo . . . . .		Sphex, L. . . . .	3
Palarus, Latr. . . . .	13	Sphex, s. str., subg. . . . .	
Palmodes, Kohl. . . . .		Spilomena, Shuck. . . . .	8
Parapsammophila Tschbg, subgen. . . . .		Stizomorphus, Costa, gr. . . . .	
Paraspheg, Smith., subg. . . . .		Stizus, Latr. . . . .	30
Passaloecus, Shuck. . . . .	10	Sylaon, Picc. . . . .	21
Pelopaeus, Latr. . . . .	1	Tachysphex, Kohl. . . . .	17
Pemphredon, Latr. . . . .	6	Tachytes, Panz. . . . .	18
Pemphredoninae, II trib. . . . .		Thyreocerus, Costa, subgen. . . . .	
Philanthus, Fab. . . . .	33	Thyreopus, Lep., subg. . . . .	
Pison, Spin. . . . .	23	Thyreus, Lep., subg. . . . .	
Psammophila, Dhlb., subg. . . . .		Tridentatus, Fab., gr. . . . .	
		Trypoxylon, Latr. . . . .	22



# Tribus, Gèneros, Subgèneros, Especies y Varietats

CONTINGUDES EN AQUEST CATALECH

## Fam. Sphegidae

Tribus	Gèneros	Subgèns.	Especies	Varietats
I. Sphecinae . . .	3	8	24	2
II. Pemphredoninae .	7	3	26	—
III. Ampulicinae . .	1	—	1	—
IV. Larrinae . . .	12	—	48	—
V. Nyssoninae . . .	7	—	37	—
VI. Bembecinae . . .	1	—	8	—
VII. Cercerinae. . .	2	—	25	—
VIII. Crabroninae . .	1	16	44	1
IX. Oxybelinae . . .	1	—	19	—
	35	27	232	3

