

En hojas de *Petroselinum sativum*.
Salt (Gerona) Rec. Gros, 21-X-1922.
Esta variedad es nueva para la flora española.

SPHECODES (Latr.)
(HYM. APIDAE)
de Catalunya determinats
pel
Dr. P. BLÜTHGEN
(Naumburg a. d. Saale)

En el «Catàlech de Insectes de Catalunya» per D. Josep M.^a BOFILL i PICHOT, Hymenòpters, XIX Família.— *Apidae*, pàgs. 53-56, 1905, l'autor enumera les espècies del gènere *Sphcodes* (Latr.) de les seves col·leccions sobre exemplars vistos i classificats per especialistes de l'època aquella i singularment per PÉREZ. Prèvia tramesa de l'esmentat Catàleg al Dr. P. BLÜTHGEN per iniciativa del seu autor contestant el docte especialista d'aquest difícil grup d'himenòpters demanant se li comunicessin els *Sphcodes* del Catàleg, ocasió aquesta favorable que aprofitarem per a incloure-hi tots els exemplars de les col·leccions del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, donem ara la llista completa amb les localitats en ésser retornats degudament classificats. A l'amabilitat del company Dr. R. ZARIQUIEY CENARRO dec el poder acompanyar-hi els de les col·leccions llurs àdhuc determinats pel mateix especialista, poguent així donar els noms de tots els exemplars coneguts i classificats al present i que són de la meua coneixensa aquí a Barcelona.

Comparant ara ambdues llistes, que és completen, l'antiga i la moderna, trobarem de tot, noms que es repeteixen augmentant les localitats, això en majoria, d'altres d'aquella que ara passen a sinonímia, altres que desapareixen d'allí com *pinguiculus* Pérez, *variegatus* v. Hagen, *hyalinatus* Schenk, *dimidiatus* v. Hagen, *nitidulus* v. Hagen, i finalment, en compensació 8 formes noves per a Catalunya a addicionar: *fuscipennis* subsp. *rubripes* Spin., *alternatus* Sm., *Olivieri* Lep., *ruficrus* E., *monilicornis* K. (tipu), *marginatus* v. Hagen, *niger* v. Hagen, *longulus* v. Hagen.

El total 24 formes catalanes que són:

Sphecodes (Latr.)

- ♀ ♂
2. 7. *Sph. fuscipennis* Germ.
 Barcelona: Montserrat, 16. VII. 17. I. de Sagarra!—St. Iscle, 16. VIII. 22. Zariquiey!—Arenys, 24. VII. 22 + VIII. 22. Id.!—St. Feliu de Llobregat, 9, IV. 23. Id.!
- Girona: Arbúcies—Hostalrich, 11-14, VI. 1903.
 Lleida: Pobla de Segur, 16-20. VII. 18. Haas!
10. 8. *Sph. fuscipennis* v. *africanus* Lep. (non auct.)
 Barcelona: La Garriga, 22. IV + 15. VII. 1900.—St. Julià de Vilatorça, 4. VIII. 1901 + Camí de la Riera. Bofill!—Gavà, 15. VII. 1902.—La Farola del Llobregat, 16. VII. 18. Codina!—St. Pere Màrtir, 4. III. 19. I. de Sagarra!
- Girona: Viladrau, 3. VII. 1900.—Hostaléts de Bas, 9. VII. 14. Codina!—Camprodón.
 Lleida: St. Joan de l'Erm, 16. VII. 16. Codina!—Pobla de Segur, 16-20. VII. 18. Haas!—Estany de St. Antoni, 15. VIII. 18. S. Maluquer!
- Tarragona: Espluga de Francolí, Camí de Narola, 19. V. 19 + 7. VII. 20. Codina!—Id., 15. V. 22. Novelles!
3. *Sph. fuscipennis* subsp. *rubripes* Spin. (*africanus* auct. non Lep.).
 Barcelona: La Garriga, 31. III. 1902.
 Balears: Mallorca.
1. *Sph. spinulosus* v. Hag.
 Barcelona: Montseny, Balenyà, 5. V. 1902.
1. *Sph. majalis* Pérez.
 Barcelona: La Garriga, 26. IV. 1895.
1. 1. *Sph. scabricollis* Wesm.
 Barcelona: St. Julià de Vilatorça, Font del Roser, 9. IX. 1901. Bofill!
 Girona: Ribes, 8. IX. 1900.
2. *Sph. ferruginatus* v. Hag.
 Barcelona: La Garriga, 3. VI. 1901.—St. Julià de Vilatorça. Bofill!
3. 1. *Sph. hispanicus* Wesm. (non Pérez, nec Meyer; *rufipes* Sm.; *atrohirtus* Pérez).
 Barcelona: La Garriga, 22. IV. 1900 + 7. IV. 1901. Terrassa-Sabadell, 6. IV. 1903.—Montristol, 3. V. 1903.

- ♀ ♂
1. 1. *Sph. reticulatus* Thms.
Barcelona: Montristol, 2. V. 1899.—St. Julià de Vilator-
torta, 25. VII. 1900. Bofill!
14. 10. *Sph. alternatus* Sm. (*punctiventris* v. Hag.; *hispanicus* Pérez
et Meyer (non Wesm.); *antigae* Tourn.)
Barcelona: Montristol, 20. V. 1899.—Montserrat, 27. V.
1900.—Monseny, Balenyà, 29. VI. 1900.—
Sabadell, 24. V. 1900.—St. Julià de Vilator-
ta, 28. VII. 1901. Bofill!—La Garriga, 7. VI.
+ 3. VIII. 1902.—Vallvidrera, 20. VII. 1902.
—Montseny, 1920. Novelles!—Caldes de
Muntbuy, 25. V. 22. Zariquiey!—Arenys,
VIII. 22. Id.!—Vallgorguina, 26. VIII. 22. Id.!
Cardedeu, 6. V. 23. Id.!
- Girona: Viladrau, 14. VIII. 1902.
- Lleida: St. Joan de l'Erm, 16. VII. 16. Codina!—Ro-
callaura, VII. 19. Mas de Xaxars!
- Tarragona: Espluga de Francolí, Camí de Narola, 7.
VII. 20. Codina!—Ports de Tortosa, de Car-
lades a Mas de Barberans, 26-28. VI. 21.
Novelles!
2. *Sph. Schenkii* v. Hag. (*sulcicollis* Pérez)
Barcelona: La Garriga, 2. VIII. 1896—St. Iscle, 16. VIII.
22. Zariquiey!
6. 5. *Sph. gibbus* L.
Barcelona: St. Julià de Vilator-
torta, 18. VII. 1901. Bofill!—
Id., camí de la Vall i St. Llorenç, 5. VIII.
1903, Id.!—Arenys, 24. VII + VIII. 22. Zari-
quiey!
- Girona: Viladrau, 14. VII. 1901.
2. 4. *Sph. subovalis* Schenk.
Barcelona: Sabadell, 16. V. 1901—Sarrià (Pedralbes),
24. VIII. 1902—St. Esteva de Palautordera,
16. VIII. 1902—St. Julià de Vilator-
ta, 27. VII. 1903 Bofill!—St. Iscle, 30. VIII. 22. Za-
riquiey!
- Girona: Setcases, VIII. 19. Codina!
1. *Sph. Olivieri* Lap. et Serv. (*collaris* Spin.; *rufithorax* Mor.;
verticalis v. Hag.)
Barcelona: Gavà, 11. VIII. 1895.
1. *Sph. pellucidus* Sm. (*pilifrons* Thms.)
Montseny: Matagalls—St. Marçal, 9-10. VII. 1902.

♀ ♂

9. *Sph. divisus* K. (*similis* Wesm.)
 Barcelona: Montserrat 2. VII. 09—St. Julià de Vilator-
 ta, 30. VI. 1903. Bofill!—Castelldeféls, 20.V.
 15. Codina!
 Girona: Montseny, St. Marçal, 9-10. VII. 1902—St.
 Julià de Cabrera (Ermita de Nostre Dona,
 1.287 m.), 20. VII. 22. Codina!
7. *Sph. monilicornis* K.
 Barcelona: La Garriga, 7. X. 1900.— St. Julià de Vila-
 torta, 14-22 + 27. VII. 1903. Bofill! — Santa
 Coloma de Gramanet, 31. VIII. 17. I. de Sa-
 garra!
 Tarragona: Espluga de Francolí, camí de Prades, 7.
 VIII. 20. Codina!
9. *Sph. monilicornis* K. (*subquadratus* Sm.) forma *quadratus*
 Meyer.
 Barcelona: La Garriga, 16. IV. 1900.— St. Julià de Vi-
 latorta, 27. VI. + 5. VII. + 3. VIII. 1903.
 Bofill! — Sabadell, 26. IX. 1905 — Mongat,
 28. V. 09. Codina!—Caldas de Muntbuy, 25
 V. 22. Zariquiey.
 Girona: Ribes, 30. VII. 1900.— St. Julià de Cabrera
 (Ermita de Nostre Dona, 1287 m.), 20. VII.
 22. Codina!
1. *Sph. ruficrus* E.
 Barcelona: Sarrià (Pedralbes), 10. IV. 23. Zariquiey!
2. *Sph. rufiventris* Panz
 Barcelona: Caldas de Muntbuy, 25. V. 22. Zariquiey!
4. 1. *Sph. puncticeps* Thoms.
 Barcelona: Gavà, 25. VII. 1895—Sarrià (Pedralbes), 24.
 VIII. 1902—Sant Esteve de Palautordera, 16.
 VIII. 1902.—St. Julià de Vilator-
 ta. Bofill!
1. *Sph. marginatus* v. Hag.
 Barcelona: Sarrià (Pedralbes), 1. VII. 1899.
1. *Sph. niger* v. Hag.
 Barcelona: Can Tunis, 29. VIII. 1900.
1. *Sph. longulus* v. Hag.
 Barcelona: La Garriga, 7. IX. 1902.

Per l'ordenació conforme:

A. CODINA