

Le Tholonet et Villeneuve (Bouches-du-Rhône), 7 ♀♀, 19/20-VII-1955; Villefranche-sur-Mer (Alpes-Maritimes), 1-VIII-1947 (G. MARLIER); Pégomas (Alpes-Maritimes), 23-V-1939 (F. G. OVERLAET); île Sainte-Marguerite, 31-V-1939, ♀, 29-VIII-1948 (id.); Menton, ♀, 1/13-III-1920 (DE COEN).

Italie : Radicofani, ♀, 9-VIII-1949; Pavia, 27 ♀♀, IX-1951 (M. PAVAN); Vérone, ♂, 20-IX-1908.

Yougoslavie : Brusane (Croatie), 6 ♀♀, 1888 (J. TOSQUINET).

Suisse : Genève, ♀ (H. TOURNIER).

Tchécoslovaquie : Pardubice, 2 ♀♀, 10-VIII-1952 (L. PÁDH).

Les deux ♀♀ de Castries, celle de Radicofani et l'une des ♀♀ de Brusane ont le clypéus entièrement jaune.

5. Polistes omissus WEYRAUCH.

France : Port de Bouc (Bouches-du-Rhône), 13 ♀♀ (A. M. HONORÉ); Villefranche-sur-Mer (Alpes-Maritimes), ♀, 1-VIII-1947 (G. MARLIER); île Sainte-Marguerite, ♂, 29-VIII-1948 (F. G. OVERLAET); Supercannes (Alpes-Maritimes), ♀, 28-VIII-1948 (id.); Menton, ♂, VIII-1949 (J. GHESQUIÈRE).

Yougoslavie : Bosnie-Herzégovine, ♂, ♀, 1906 (J. TOSQUINET).

Crète occidentale : Lakki, 600 m, 2 ♀♀, 22-IV-1931 (H. NIKOLAOS-NEAPOLIS), 28-IV-1931 (A. D'ORCHYTHON).

6. Sulcopolistes semenowi MORAWITZ.

France : Menton, ♀, VIII-1949 (J. GHESQUIÈRE).

UNIVERSITÉ DE LIÈGE, LABORATOIRES DE BIOCHIMIE,
ET INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- BERLAND, L., 1942, *Les Polistes de France*. (Ann. Soc. Ent. France, CXI, p. 135.)
 GUIGLIA, D., 1948, *Le Vespe d'Italia*. (Mem. Soc. Ent. Italiana, XXVII, p. 5.)
 LECLERCQ, J., 1953, Notes détachées sur les Hyménoptères Aculéates de Belgique. 12. La répartition de *Polistes bimaculatus FOURCROY* en Belgique. (Bull. Ann. Soc. Ent. Belgique, LXXXIX, p. 81.)

AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles

EXTRAIT DU BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

14^e Année

N° 10

Décembre 1955

HYMÉNOPTERES SPHÉCIDES DE L'HERAULT

par Hervé HARANT et Jean LECLERCQ.

Un certain nombre d'Hyménoptères Sphécides ont été récoltés au cours des explorations hebdomadaires organisées depuis plusieurs années par le Laboratoire de Parasitologie et Histoire Naturelle de la Faculté de Médecine de Montpellier. Une collection complémentaire a été faite par l'un de nous à l'occasion d'un séjour au même laboratoire. Il nous a paru intéressant de publier la liste de ces insectes déterminés et classés pour une part dans les collections du laboratoire précité, pour le reste dans celles de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.

1. *Sphex (Sphex) maxillosus* F. — Bionne, ♂, 19-VII-42 ; Palavas-les-Flots, ♀, 29-VII-42.
2. *Sphex (Sphex) flavipennis* F. — Sète (Corniche), ♀, 27-VII-42 ; Les Baux, ♀, 17-VII-49.
3. *Sphex (Prionyx) subfuscatus* Dahlbom. — Fontcaude, 2 ♂♂, 21-VII-41 ; Paillade, ♀, VIII-49 ; Bionne, ♂, 22-VII-51.
4. *Spex (Palmodes) occitanicus* Lepeltier de Saint-Fargeau et Serville. — Palavas-les-Flots, ♀, 9-VII-37, ♀, 6-VII-41, ♂, 9-VII-42 ; Carnon, ♀, 19-IX-48 ; Castries, ♂, 8-VII-54.
5. *Sphex (Palmodes) strigulosus* Costa. — Montblanc, domaine de Montmarin, ♀, VI, VII-40 (J.-M. DE WITTE).
6. *Sphex (Prionyx) lividocinctus* Costa. — Maguelonne, ♀, 24-IX-42.
7. *Sphex (Isodontia) splendidus* Costa. — Pont Juvénal, ♀, 16-VI-42.
8. *Sphex (Isodontia) paludosus* Rossi. — Avèze, ♀, 25-IV-40.
9. *Podalonia hispida* Scopoli. — Terral, 10-IV-41 ; Lattes, 24-IV-40 ; Caunelle, 21-V-44 ; Celleneuve, ♀, 23-IV-44.
10. *Podalonia tydei* Le Guillou. — Maguelonne, ♀, 24-IX-42 ; Palavas-les-Flots, 9-VII-54.
11. *Ammophila apicalis* Brullé. — Palavas-les-Flots, 29-VII-42.

12. *Ammophila heydeni* Dahlbom. — Palavas-les-Flots, 4-VII-41
La Jalade, 10-VII-42; Castelnau, 12-VII-42; Maguelonne, 24-IX-42; Celleneuve, 3-VI-43; Montpellier, 14-VII-43; Aiguelongue, 10-VII-49; ~~Celleneuve~~ du Lez, 20-VII-49.
13. *Ammophila sabulosa* L. — Avèze, 25-VIII-40; Celleneuve, 13-VII-54.
14. *Chalybion femoratum* F. — Les Baux, ♀, 17-VII-49.
15. *Sceliphron destillatorium* Illiger. — Avèze, ♀, 28-VIII-40.
16. *Sceliphron madraspatanum* F. (= *tubifex* Latreille). — Palavas-les-Flots, ♀, 29-VIII-42.
17. *Sceliphron spirifex* L. — Palavas-les-Flots, ♀, 29-VII-42; Montpellier, ♀, 11-VII-54; Castelnau Substancion, 2-VII-50.
17 bis. *Stizus continuus* Klug. — Grammont, 4-IX-49.
18. *Stizoides crassicornis* F. — Palavas-les-Flots, 3 ♀ ♀, 29-VII-42.
19. *Stizoides tridentatus* F. — Palavas-les-Flots, ♂, ♀, 29-VII-42.
20. *Bembecinus tridens* F. — La Paillade, 12-VI-43.
21. *Bembix borivari* Handlirsch. — Grammont, 4-IX-49; Palavas-les-Flots, 3 ♂ ♂, VII. — Castelnau (Carrières), 4-IX-1949.
22. *Bembix oculata* Latreille. — Valras, 3 ♂ ♂, 27-VII-42; Palavas-les-Flots, 2 ♀ ♀, 29-VII-42, Chemin de la Monnaie, ♀, 17-VIII-42; Ballast, ♂, 21-VIII-48; Sète, 4 ♀ ♀, 11-VII-54.
23. *Bembix rostrata* L. — Palavas-les-Flots, ♀, 29-VII-42; ♀, VI.
24. *Bembix sinuata* Latreille. — Salasc, ♂, 28-VI-49; Valras, 27-VII-42; Palavas-les-Flots, 7-VII-48; Montblanc, domaine de Montmarin, 7 ♂ ♂, 15 ♀ ♀, VI, VII-40 (J. M. DE WITTE).
25. *Bembix zonata* Klug. — Courparan, ♂, 11-VII-43.
26. *Dinetus pictus* F.
27. *Larra anathema* Rossi. — Paillade, ♀, 4-IX-40; Montpellier, ♀, 10-VI-43; Aiguelongue, ♀, 2-VII-43; Bione, ♀, 22-VII-51.
28. *Philanthus triangulum* F. — Verschamps, 19-VIII-42; Palavas-les-Flots, 29-VII-42; Montpellier, VI-43.
29. *Cerceris conigera* Dahlbom. — Courpoiran, 11-VIII-43.
30. *Cerceris quinquefasciata* Rossi. — Font-d'Azolles, VI-43; Montpellier, 4-VI-49.
30. *Stigmus pendulus* Panzer. — Montpellier, 2 ♀ ♀, 10-VI-40.
31. *Lestica* (*Clypeocrabro*) *clypeata* Schreber. — Lattes, 23-VIII-51.

L'énumération ci-dessus donne une idée très provisoire de la faune des Sphécides de l'Hérault et il est certain que des explorations plus nombreuses multiplieraient au moins par trois le nombre des espèces. Il est toutefois intéressant de noter que ce matériel préliminaire comporte deux tiers d'espèces qu'on ne trouverait pas à la latitude de Paris mais bien en Afrique du Nord. Ces collections font croire aussi que le département de l'Hérault est pauvre en Crabroniens et en Pemphredoniens; ici aussi de nouvelles recherches seraient opportunes mais l'examen des données bibliographiques et nos propres observations sur le terrain font admettre que ces deux sous-familles sont de toutes façons pauvrement représentées dans l'Hérault, comparé aux départements français plus septentrionaux.

(Laboratoire de Parasitologie et d'Histoire Naturelle de la Faculté de Médecine de Montpellier et Laboratoire de Biochimie de l'Université de Liège).

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 8 octobre 1955.

LXXVII. Hymenoptera Sphecidae

par Jean LECLERCQ

(Laboratoires de Biochimie de l'Université de Liège)

Le matériel entomologique récolté par M. P. BASILEWSKY au Ruanda et en Urundi comprenait une centaine de Sphécides qui m'ont été soumis pour identification. Le présent travail présente le résultat de mes examens sauf pour ce qui concerne une vingtaine de *Larrinae* et de *Crabroninae* qui seront traités plus tard.

Cette collection était riche en formes inédites :

- Piagetia kohli* BRAUNS var. *montana* (♀, Urundi);
Philanthus basilewskyi (♂, Ruanda);
Cerceris rama (♂, Urundi);
Cerceris zyx (♂, Urundi, Ruanda);
Cerceris styrax (♀, Urundi);
Cerceris uxor (♀, Ruanda, Urundi);
Psenulus basilewskyi (♂, Ruanda);
Passaloecus ghesquièrei (♀, Ruanda, Kivu, Katanga);
Rhopalum cruentatum ARNOLD var. *belgarum* (♀, Ruanda).

Parmi ces formes, les *Cerceris* ont fourni les éléments les plus originaux. On regrettera que le matériel n'ait pas été plus abondant, ce qui aurait donné plus de chances de pouvoir décrire les deux sexes des formes nouvelles. Pour les autres espèces, connues des régions montagneuses voisines ou d'aires plus ou moins considérables en Afrique tropicale, les récoltes considérées permettent d'apporter des précisions opportunes sur la distribution géographique dans des districts très intéressants en raison de leur altitude. On devra cependant attendre d'autres recherches pour tirer des conclusions significatives au point de vue biogéographique.

Je tiens à remercier M. P. BASILEWSKY d'avoir bien voulu me confier l'étude de ce matériel et M. A. SYLVESTRE d'avoir collaboré à l'illustration du présent travail.