

9643

W. L. Brown
C1

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ROYALE ENTOMOLOGIQUE
D'ÉGYPTE

FONDÉE LE 1^{er} AOUT 1907

*Fatti non foste a viver come brutti.
Ma per seguir virtude e conoscenza.*

DANTE



Alfieri, A

Placée sous le Haut Patronage du Gouvernement Egyptien
par Décret Royal en date du 15 Mai 1923

NOUVELLE SÉRIE

Année 1931: FASCICULE 1



LE CAIRE
IMPRIMERIE P. BARBEY

1931

WILLIAM L. BROWN

B

PUBLICATIONS DE LA SOCIETE

(Bulletins et Mémoires)

BULLETINS :

Vol. I	}	1908	4 fascicules	.....	Prix P.T.	10 le fascicule
		1909	4 »	.....	Prix P.T.	10 »
Vol. II	}	1910	4 »	.....	Prix P.T.	10 »
		1911	4 »	.....	Prix P.T.	10 »
Vol. III	}	1912	4 »	.....	Prix P.T.	10 »
		1913	4 »	.....	Prix P.T.	10 »
Vol. IV	}	1914-15	1 fascicule	.....	Prix P.T.	40
		1916	4 fascicules	.....	Prix P.T.	10 »
Vol. V	}	1917	4 »	.....	Prix P.T.	10 »
		1918	1 fascicule	.....	Prix P.T.	20
		1918	2 fascicules	.....	Prix P.T.	10 »
Vol. VI	}	1919	1 fascicule	.....	Prix P.T.	40
		1920	1 »	.....	Prix P.T.	40
		1921	1 »	.....	Prix P.T.	40
Vol. VII	}	1922	1 »	.....	Prix P.T.	40
		1923	1 »	.....	Prix P.T.	60
Vol. VIII	}	1924	1 »	.....	Prix P.T.	15
		1924	1 »	.....	Prix P.T.	45
Vol. IX		1925	2 fascicules	....	Prix P.T.	30 »
Vol. X		1926	1 fascicule	....	Prix P.T.	60
Vol. XI		1927	2 fascicules	....	Prix P.T.	30 »
Vol. XII		1928	1 fascicule	.....	Prix P.T.	60
Vol. XIII		1929	2 fascicules	.....	Prix P.T.	45 »
Vol. XIV	}	1930	1 fascicule	.....	Prix P.T.	30
		1930	1 »	.....	Prix P.T.	60
		1930	1 »	.....	Prix P.T.	30
Vol. XV		1931	1 »	.....	Prix P.T.	30

Les BULLETINS et les MEMOIRES sont en vente au Secrétariat de
la SOCIETE, 14, Avenue de la Reine Nazli, au Caire.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ROYALE ENTOMOLOGIQUE
D'ÉGYPTÉ

VINGT-QUATRIÈME ANNÉE

QUINZIÈME VOLUME

1931

(Nouvelle Série)



Séance du 7 Mars 1931

Présidence de M. le Dr. Avocat GIOVANNI FERRANTE, Vice-Président.

Communication

Contribution à l'étude de la faune myrmécologique de l'Egypte

par A. ALFIERI.

En 1925, au cours de ses fonctions d'entomologiste attaché à la section de la Protection des Plantes du Ministère d'Agriculture, Monsieur W. J. Hall avait décidé de constituer une importante collection de fourmis du Royaume d'Egypte dans le but d'être à même d'étudier les multiples informations écologiques et autres qui devaient accompagner le matériel recueilli, vérifier si la faune myrmécologique du territoire égyptien comporte des espèces nuisibles aux diverses cultures du pays ou véhiculant des Coccides et des Aphides d'une plante à l'autre, et éventuellement y remédier par des mesures appropriées. Huit équipes furent organisées pour entreprendre ce travail. Une d'elles fut chargée de collectionner au Caire et sa banlieue, quatre autres furent déléguées dans les provinces du Béhéra, de la Gharbieh, Dakahlieh et Charkieh de la Basse-Egypte, aux trois dernières il fut attribué les provinces du Fayoum, d'Assiout et de Kena de la Haute-Egypte. Deux provinces (Ménoufieh et Kalioubieh) de la Basse-Egypte et cinq (Guizeh, Beni-Souef, Minia, Guirga et Assouan) de la Haute-Egypte, ne reçurent aucune visite faute d'équipes disponibles. Au bout de deux bons mois les équipes furent rappelées car, bien qu'elles avaient recueilli quelques milliers de fourmis, les 686 tubes qui les contenaient ne comportaient aucun étiquetage ou notes susceptibles de fournir les informations désirées. Le contenu des tubes fut cependant identifié par Monsieur W. C. Crawley, le savant myrmécologue anglais de Holland Park (Londres). Il comptait vingt-trois espèces, la plupart déjà signalées d'Egypte.

La faune myrmécologique de l'Egypte étant très imparfaitement connue,

j'ai jugé utile de donner ci-dessous la liste des espèces déterminées par Monsieur W. C. Crawley, à laquelle j'ai ajouté les dates de capture et la répartition des espèces dans les différentes provinces du territoire égyptien. Finalement, je suis très heureux d'informer mes collègues que Monsieur le Docteur Félix Santschi, de Kairouan (Tunisie), a bien voulu se charger d'entreprendre une révision monographique des fourmis de l'Égypte destinée aux Mémoires de la Société Royale Entomologique d'Égypte. A cet effet il recevra avec grand intérêt tout matériel d'étude et toute information que les entomologistes d'Égypte auraient à lui communiquer.

Subfamille Myrmicinae

1. *Monomorium (Xeromyrmex) bicolor* ssp. *nitidiventris* Em.

Caire et environs : Gizeh, Rod El Farag, Pyramides. — 3 tubes, 24 Octobre au 14 Novembre 1925.

Province du Béhéra : Minchet Abou Wafia, Delingat, Teria, Zarafa. — 7 tubes, 24 au 28 Octobre 1925.

Province de la Gharbieh : Ezbet Cherif. — Un tube, 3 Novembre 1925.

Province de Dakahlieh : Kafr El Choukr. — Un tube, 27 Octobre 1925.

Province de Charkieh : Senchawa. — Un tube, ♀ ♀, 26 Octobre 1925.

Province du Fayoum : Snofer, Kaabi Gedida, Tamia, Kalamcha, El Roda, Kasr Gebali, Kofour Hechmat, Maagoun. — 8 tubes, 26 Octobre au 19 Novembre 1925.

Province d'Assiout : Assiout. — Un tube, ♀ ♀, 25 Octobre 1925.

Province de Keneh : El Katta, El Awamia, Naghi El Seleha, Nag Hamadi, Keneh, Bearat, El Dahsa, Deschna, Abou Choucha, Gaafra, El Kharau, Nag Hogera, Towerat, Hella, Sanhouh, El Zina, El Araki, Abou Manaa, Esneh, Louxor, Kharanka, Bahgour, El Achraf. — 24 tubes, 24 Octobre au 25 Novembre 1925.

2. *Monomorium (Paraholcomyrmex) gracillimum* Smith.

Caire et environs : Bab El Charieh, Gizeh, Pyramides de Gizeh, Abbassieh, Héliopolis, Koubbeh Gardens, Rue Birket Fil, Geziret El Dahab (♀ ♀), Vieux Caire, Sakiet Mikki, Rod El Farag, Kafr El Gamous, Ein Chems, Sayeda Zenab, Rue Salakhana, Citadelle. — 74 tubes, 24 Octobre au 11 Novembre 1925.

Province du Béhéra : Lehemar, Damanhour, Teria. — 12 tubes, 24 au 28 Octobre 1925.

Province de Gharbieh : Choubrah, Tantah. — 3 tubes, 27 et 28 Octobre 1925.

Province de Dakahlieh : Chawa, Kom Dirbi, Agha, Ezbet Greiss, Kafr El Choukr, Feicha, Sahragt, Kom Nour. — 15 tubes, 25 Octobre au 3 Novembre 1925.

Province de Charkieh : Senchawa, Adlia, El Ghaba, Bordein, El Azazieh, El Alakma. — 8 tubes, ♂♂, 26 Octobre au 4 Novembre 1925.

Province du Fayoum : Snofer, Hawaret El Makta, Demechekin, Tamia, El Gharak, El Chawachena, Abouxah, Kalamcha, Ibchawai, El Édoua, El Lahoun, Abou Hizir, Kasr Gebali, El Manzala. — 19 tubes.

Province d'Assiout : Assiout. — 6 tubes, ♂♂, 24 Octobre 1925.

Province de Keneh : El Molla, Samhoud, Keneh, Nasralla, Deschna. — 5 tubes, 27 Novembre au 2 Décembre 1925.

3. *Monomorium pharaonis* Latr.

Province de Gharbieh : El Santa. — 2 tubes, 2 Novembre 1925.

4. *Monomorium (Xeromyrmex) Salomonis* var. *Sommieri* Em.

Caire et environs : Gizeh. — Un tube, 24 Octobre 1925.

Province de Charkieh : Abou Soueir, Ismailieh. — 3 tubes, ♂♂, 4 et 5 Novembre 1925.

5. *Monomorium (Xeromyrmex) Salomonis* ssp. *subopacum* Smith.

Caire et environs : Gizeh, Embabeh. — 2 tubes, 29 Octobre au 11 Novembre 1925.

6. *Cardiocondyla Emeryi* ssp. *Mahdii* Karawaiew.

Caire et environs : Rod El Farag. — Un tube, 8 Novembre 1925.

Province du Fayoum : Kaabi Gedida. — Un tube, 31 Octobre 1925.

7. *Cardiocondyla* sp.

Province du Fayoum : El Nazla, Hawaret Makta. — 2 tubes, 10 au 12 Novembre 1925.

8. *Crematogaster (Acromyrmex) inermis* Mayr.

Caire et environs : Embabeh. — Un tube, 11 Novembre 1925.

Province du Béhéra : Lehemar, Minchet, Abou Wafia, Delingat, El Zamroun, Damanhour, Abou Seifa, Teria, Zawiet Moslem, Zarafa, El Missein. — 20 tubes, 24 au 30 Octobre 1925.

Province de Gharbieh : Choubrah, Dessouk. — 2 tubes, 27 au 31 Octobre 1925.

Province de Dakahlieh : Dekernes, El Hawacha, Feicha, Kom Nour. — 7 tubes, 31 Octobre au 3 Novembre 1925.

Province de Charkieh : Ismailieh, Sandanhour, Inchas, Adlia, El Ghaba, Bordein, El Azazieh, El Alakma, El Faroukieh, El Godayeda, Abou Hammad, Abou El Chehouh, Facous. — 29 tubes, ♂♂, ♂♂, ♀♀, 25 Octobre au 11 Novembre 1925.

Province du Fayoum : Snofer, El Chawachena, El Nazla, Abou Gandir, Defnou, Maania, Maagoun, Kaabi El Kadima. — 9 tubes, 26 Octobre au 19 Novembre 1925.

Province de Kenéh : Hemidat. — Un tube, 6 Novembre 1925.

9. *Pheidole jordanica* Sauley.

Province de Charkieh : Senchawa. — Un tube, 4 4, ♂♂, 26 Octobre 1925.

10. *Pheidole teneriffana* Forel.

Caire et environs : Rue Salakhana, Sayeda Zenab, Gizeh, Heliopolis, Kasr El Aini, Vieux Caire, Rue Birket Fil, Rod El Farag, Sakiet Miki, Kafr El Gamous, Abou Rouache (♂♂, 4 4, ♀♀), Bab El Charieh. — 27 tubes, 27 Octobre au 12 Novembre 1925.

Province du Béhéra : Damanhour, Zarafa. — 6 tubes, 25 au 28 Octobre 1925.

Province de Gharbieh : Kallin, Kafr Soleiman, El Kasria, Choubrah, Tanta, Dessouk, Seberbai, El Santa, Mit Nasara, Kafr Zayat, Mit Obis, Mit Tabit, Mit Hallit, Kafr El Harim, El Sanania, El Ragdieh, Il Goraib. — 52 tubes, 24 Octobre au 25 Novembre 1925.

Province de Dakahlieh : Simbellawin, Aga, Ezbet Greiss, Dekernes, Nokheita, Kom Nour, Savorieh. — 14 tubes, 24 Octobre au 4 Novembre 1925.

Province de Charkieh : Senchawa, Abou Hammad, Abou Soueir. — 3 tubes, 4 4, ♀♀, 26 Octobre au 4 Novembre 1925.

Province du Fayoum : Kohafa, Snofer, Demechekin, El Aalam, Kaabi Gedida, Tamia, El Gharak, El Chawachena, Abouxah, Kalamcha, Kaabi El Kadima, Garvous, El Roda, El Nazla, Abou Gandir, El Masloub, El Lahoun, Hawaret Makta, Defnou, Maania, Kasr Gebali, El Manzala, El Rab, Kofour Hechmat, Maagoun. — 37 tubes, 25 Octobre au 19 Novembre 1925.

Province d'Assiout : Assiout. — 2 tubes, ♂♂, 24 et 25 Octobre 1925.

11. *Messor arenarius* Fab.

Province de Charkieh : Ismailieh. — Un tube, ♂♂, 5 Novembre 1925.

12. *Messor barbarus* ssp. *aegyptiacus* Em.

Caire et environs : Bab El Nasr, Citadelle, Gizeh, Pyramides de Gizeh (♂♂), Abou Rouache, Kafr El Gamous. — 22 tubes, 24 Octobre au 14 Novembre 1925.

Province du Béhéra : Delingat, Abou Seifa, Lehemar. — 5 tubes, 25 et 26 Octobre 1925.

Province de Gharbieh : Seberbai, Kafr Soleiman, Mit Nassara. — 3 tubes, 1 au 4 Novembre 1925.

Province de Charkieh : Ismailieh, Senchawa, Sandanhour, Inchas, El Alakma, El Faroukieh, El Godayeda, Abou Hammad, Abou El Chehouh, Facous, Abou Soueir. — 27 tubes, ♂♂, 25 Octobre au 5 Novembre 1925.

Province du Fayoum : Manchiet El Fayoum, El Roda (♂♂), El Lahoun. — 3 tubes, 24 Octobre au 12 Novembre 1925.

13. *Messor barbarus* ssp. *structor* Latr.

Caire et environs : Bab El Charieh. — 3 tubes, 27 Octobre et 12 Novembre 1925.

NOTE : Il est étonnant de trouver en Egypte cette espèce native du sud de la France. Elle est sans doute de récente importation en Egypte.

14. *Messor rugosus* var. *Crawleyi* Santschi.

Province de Charkieh : El Faroukieh, El Godayeda. — 2 tubes, 7 et 8 Novembre 1925.

15. *Leptothorax* sp.

Province du Fayoum : El Nazla. — Un tube, 10 Novembre 1925.

16. *Tetramorium caespitum* ssp. *punicum* Smith.

Province du Fayoum : Manchiet El Fayoum. — Un tube, 24 Octobre 1925.

Subfamille Dolichoderinae

17. *Tapinoma erraticum* Latr.

Province du Béhéra : Delingat, El Zamroun, Teria. — 5 tubes, 25 au 27 Octobre 1925.

Province de Dakahlieh : El Hawacha. — Un tube, 1er Novembre 1925.

Province du Fayoum : Tamia. — Un tube, 1er Novembre 1925.

Subfamille **Camponotinae**18. *Plagiolepis pygmaea* Latr.

Province du Fayoum : Snofer. — Un tube, 27 Octobre 1925.

19. *Paratrechina (Nylanderia) Jaegerskjoeldi* Mayr.

Caire et environs : Abbassieh, Kasr el Aini, Sakiet Mikki, Rod El Farag, Pyramides de Gizeh. — 6 tubes, 31 Octobre au 8 Novembre 1925.

Province du Béhéra : Abou Wafia, Abou Seifa, Zarafa. — 4 tubes, 26 au 28 Octobre 1925.

Province de Charkieh : Sandanhour. — Un tube, ♂♂, 27 Octobre 1925.

Province du Fayoum : Manchiet El Fayoum, Snofer, Hawaret El Makta, Demechekin, El Edoua, El Lahoun, Abou Hizir. — 9 tubes, 24 Octobre au 16 Novembre 1925.

Province d'Assiout : Assiout. — 5 tubes, 24 Octobre 1925.

20. *Paratrechina longicornis* Latr.

Caire et environs : Kasr El Aini, Vieux Caïre, Gizeh. — 4 tubes, 25 Octobre au 4 Novembre 1925.

Province de Dakahlieh : Mit Naghi. — 3 tubes, 28 Octobre 1925.

Province du Fayoum : Abouxah. — Un tube, 4 Novembre 1925.

Province d'Assiout : Assiout. — 5 tubes, ♂♂, 24 Octobre 1925.

21. *Cataglyphis albicans* ssp. *lividus* André.

Province du Fayoum : El Aalam. — Un tube, 30 Octobre 1925.

22. *Cataglyphis bicolor* Fabr.

Caire et environs : Gizeh, Pyramides de Gizeh, Vieux Caïre, Rue Salakhana, Abbassieh, Heliopolis, Koubbeh Gardens, Geziret El Dahab, Sakiet Mikki, Rod El Farag, Kafr El Gamous. — 26 tubes, 24 Octobre au 14 Novembre 1925.

Province du Béhéra : Abou Samada, Lehemar, Minchet Abou Wafia, Abou Seifa. — 4 tubes, 24 au 26 Octobre 1925.

Province de Gharbieh : Kallin, Kafr Soleiman, El Kasria, Kafr El Choukr, Mit Naghi, Savorieh. — 6 tubes, 24 Octobre au 4 Novembre 1925.

Province de Dakahlieh : Simbellawin, Kom Dirbi, Ezbet Greiss, Kafr El Choukr, Mit Naghi, Savorieh. — 6 tubes, 24 Octobre au 4 Novembre 1925.

Province de Charkieh : Kobba, Ismailieh, Senchawa, Sandan-

hour, Inchas, Adlia, El Ghaba, Bordein, El Azazieh, El Alakma, El Faroukieh, Abou Hammad, Abou El Chehouh, Facous. — 39 tubes, ♂♂ et pupes, 24 Octobre au 11 Novembre 1925.

Province du Fayoum : Kohafa, Hawaret El Makta (♀♀), Demechekin, El Gharak, Garvous, Ibchawai. — 7 tubes, 25 Octobre au 9 Novembre 1925.

Province d'Assiout : Assiout. — ♂♂, 16 tubes, 26 Octobre 1925.

23. *Camponotus (Tanaemyrmex) maculatus* ssp. *egyptiacus* Em.

Caire et environs : Gizeh, Rue Salakhana, Bab El Charieh, Koubbeh Gardens, Kafr El Gamous, Birket El Fil. — 16 tubes, 25 Octobre au 11 Novembre 1925.

Province de Charkieh : El Alakma. — Un tube, 4 4, ♂♂, 4 Novembre 1925.

Province du Fayoum : Manchiet El Fayoum, El Gharak, Abou-xah, Kaabi Kadima, Ibchawai, El Masloub. — 6 tubes, 24 Octobre au 11 Novembre 1925.

Province d'Assiout : Assiout, — 26 tubes, 4 4, ♂♂, 26 et 28 Octobre 1925.

Province de Keneh : Nag Tod, El Araki, Abou Manaa, El Deir, Louxor, Maharma. — 6 tubes, 9 au 29 Novembre 1925.

