

D. 3532

1942

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

EXTRAIT

Contribution à l'étude des Orthoptéroïdes du Nord de l'Afrique

(3^e note) (1)

par L. CHOPARD

VIII. Orthoptéroïdes du Maroc saharien recueillis par M. Ch. Rungs.

Je dois à M. Ch. RUNGS d'avoir pu étudier une petite collection d'Orthoptéroïdes récoltés pour la plupart dans la région du Draa ; bien que le nombre d'espèces représentées ne soit pas très important, cette collection présente un vif intérêt car elle nous renseigne sur la faune d'une des parties les moins connues du Maroc. Outre deux espèces nouvelles, elle renferme un nombre extraordinairement élevé de captures intéressantes. Les unes sont des formes récemment décrites, soit du sud algérien, soit surtout de l'enclave espagnole d'Ifni ; d'autres sont des espèces originaires du Sahara oriental, comme *Heleroгамodes Dumontli* et *Ameles Dumontli*, ou du Soudan anglo-égyptien, comme *Diogena fausta* et *Phaneroptera albida*. La présence dans le Maroc saharien de ces espèces orientales à répartition discontinue semble indiquer qu'il s'agit de formes résiduelles d'une faune dont la distribution autrefois plus vaste pouvait se calquer sur celle qu'indique P. BOULHOL pour les Acacias épineux (*Bull. Soc. Sc. nat. Maroc. XX, 1940, p. 60*).

Enfin, une dernière capture intéressante de M. RUNGS semble permettre de préciser les caractères d'une Mante décrite en 1902 par FINOT comme mâle d'*Helerochaeta Lemoroi* et qui restait assez énigmatique.

DICTYOPTÈRES

Heleroгамodes Dumontli Chop. — Oued Khrouf, 16.X.1941, 1 ♂.

Espèce déjà signalée du Sous et d'Algérie, mais commune surtout en Tunisie et s'étendant jusqu'en Palestine.

Heleroгамodes ursina var. *Shelfordi* Adel. — Oued Khrouf, 12-16.X.1941, 10 ♂, 1 ♀.

Forme plutôt orientale, connue de Tunisie, de Tripolitaine, d'Égypte et de l'Ouadaï.

Ameles Dumontli Chopard, 1942, Faune Emp. Fr., I, p. 70. — El Aioun du Draa, 23.II.1941, 1 ♂.

Espèce décrite de Tunisie, caractérisée par les élytres tachetés de brun sur les nervures principales.

Severinia Finoti Chopard, 1942, Faune Emp. Fr., I, p. 76, fig. 101 bis ; — *Severinia Lemoroi* Finot, 1902, Ann. Soc. ent. Belg., XLVI, p. 433. — Oued Khrouf, 12-16.X.1941, 2 ♂.

Bien que n'ayant pu les comparer à l'insecte décrit comme type du genre *Severinia* par FINOT, je suis persuadé que les deux mâles de Mante capturés

(1) Voir première et deuxième notes in *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1940 et 1941.

par M. RUNGS appartiennent à la même espèce; à mon avis, celle-ci ne peut d'ailleurs pas être rapprochée d'*Heterochaeta Lemoroi*, comme l'avait fait FINOT. Il s'agit même d'un genre différent présentant les caractères d'un *Oxythopsis*, en particulier l'abdomen bacillaire et les cerques aplatis, mais avec des yeux arrondis.

Iris oratoria L. — Goulimine, 6.IX. 1941, 1 ♀.

C'est l'espèce méditerranéenne commune qui, dans le sud algérien et tunisien, est souvent remplacée par l'*Iris deserti* Uvarov.

ORTHOPTÈRES

Phaneroptera quadripunctata Br. — Sous : Agadir, 30.III.1938, 1 ♂.

Phaneroptera albida Walk. — Oued Khrouf, 12-16.X.1941, 1 ♂.

Espèce très intéressante, déjà signalée du Tafilalet par UVAROV, mais certainement originaire d'Afrique Orientale.

Diogena fausta Burm. — Oued Khrouf, 12-16.X.1941, 1 ♂ ; — Oued Zgued 19.X.1941, 1 ♂.

Ce beau Phanéroptère est également une espèce venue des régions sub-désertiques de l'est de l'Afrique ; on le connaît d'Aden, d'Égypte, de Nubie, du Tassili, du Tilemsi, du Hoggar ; d'après UVAROV, il existerait aussi en Gold Coast.

Eugaster Fernandezi Bol. — El Aioun du Draa, 9.IX.1941. — Espèce décrite d'Ifni ; les individus capturés par M. RUNGS ne m'ont pas été communiqués et ont été déterminés par lui-même.

Gryllotalpa gryllotalpa Latr. — Tissint, 11.X.1941, 1 individu immature.

Gryllus bimaculatus De G. — Oued Khrouf, 12-16.X.1941, 1 ♀.

Gryllulus burdigalensis Latr. — Mader Bergat, 29.VIII.1941, 1 ♀ ; — Tatta, 28.VIII.1941, 1 ♂ ; — Oued Khrouf, 12-16.X.1941, 1 ♀.

Ces trois individus appartiennent à la forme à ailes caudées (*Cerisyi* Serv.).

Gryllulus Brunneri Sauss. — Insgane, 9.IV.1936, 1 ♀.

Gryllomorpha Rungsi Chopard, 1942, Faune Emp. Fr., I, p. 229. — El Aioun du Draa, 8.IX.1941, 1 ♀.

Espèce rappelant un peu *brevicauda* par sa forme courte, mais bien distincte par le clypéus fortement renflé, formant une protubérance arrondie, finement sillonnée au milieu.

Platypterna geniculata Bol. — Oued Khrouf, 12-16.X.1941, 1 ♀ ; — Mader Bergat, 9.X.1941, 2 ♂.

Platypterna gracilis Kr. — Oued Khrouf, 12-16.X.1941, 2 ♂, 1 ♀.

Aiolopus strepens Latr. — Oued Khrouf, 12-16.X.1941, 4 ♀.

Aiolopus thalassinus F. — Goulimine, 16.XI.1939, 1 ♂. ; — El Aioun du Draa, 8.IX.1941, 1 ♀.

Scintharista notabilis Walk. — El Aioun du Draa, 8.IX.1941, 1 ♀.

Mioscirtus Wagneri Eversm. — Mader Bergat, 9-11.X.1941, 1 ♀.

Espèce connue du Sud algérien et tunisien mais certainement originaire des steppes semi-désertiques du sud de la Russie.

Locusta migratoria ph. *danica* L. — Tatta, 30.VIII.1941, 1 ♂.

Cet individu, de petite taille, appartient à une forme très claire, d'un vert jaunâtre presque uniforme, sans bandes brunes sur le pronotum, qui est fréquente dans la région du Tchad.

Sphingonotus rubescens Walk. — Mader Bergat ; El Aioun du Draa ; Tatta, nombreux individus.

Sphingonotus finolianus Sauss. — El Aioun du Draa, 8.IX.1941, 4 ♀.

Thalpomena caerulea Uv. — El Aioun du Draa, 8.IX.1941, 2 ♀.

Espèce décrite d'Aïn Sefra et connue seulement de quelques localités d'Algérie.

Acrotylus patruelis H. S. — Ksar es Souk, 22.III.1941, 4 ♀ ; — Asrir, 5.IX.1941, 1 ♀.

Pyrgomorpha conica Ol. — Goulimine, 12.II.1939, 1 ♀.

Pyrgomorpha cognata Kr. — Oued Seyad, 27.VIII.1941, 1 ♂ ; — Ksar es Souk, 22.III.1941, 1 ♂ ; — Mader Bergat, 9.X.1941, 1 ♀ ; — Tissnit, 19.X.1941, 1 ♀ ; — Oued Khrouf, 30.VIII.1941, 1 ♀.

Pyrgomorpha maruxina ssp. *ifniensis* Bol. — El Aioun du Draa, 8.IX.1941, 1 ♀.

Tropidopola cylindrica Marsch. — Tissnit, 14.X.1941, 1 ♀.

Acinipe Lépineyi Chopard, 1942, Faune Emp. fr., 1, p. 370. — Tatta, 31.VIII.1941 (DE LÉPINEY, RUNGS et SAUVAGE), 1 ♂, 2 ♀ ; — El Aioun du Draa, 8.IX.1941, 1 ♀.

Acinipe exarata Bol. — El Aioun du Draa, 8.IX.1941, 1 ♂, 1 ♀ ; — Asrir, 5.IX.1941, 1 ♀.

Espèce connue seulement d'Ifni.

Dericorys Murati Uv. — Mader Bergat, 10.X.1941, 1 ♀.

Espèce récemment décrite de Mauritanie (*Ann. Mag. nat. Hist.*, (11) II, p. 605).

Anacridium aegyptium L. — Tatta, 31.VIII.1941, 1 ♀.

Schistocerca gregaria Forsk. — Oued Seyad, 27.VIII.1941, 1 ♀ mature jaune ; — Mader Bergat, 29.VIII.1941, 1 ♀ jeune ; 9-11.X.1941, 3 ♂, 1 ♀ jeunes ; — Oued bou Na 14.X.1941, 1 ♀ jeune ; — Oued Zguid, 20.X.1941, assez nombreux ♂ et quelques ♀ en migration vers le Nord.

Calliptamus mus Bol. — El Aioun du Draa, 8.IX.1941, 1 ♀.

Cette espèce, décrite d'Ifni, avait été aussi signalée par BOLIVAR de Telata Aksas, Maroc saharien.

Thisoicetrus littoralis Walk. — Oued Khrouf, 12.X.1941, 1 ♀ ; 30.VIII.1941 1 ♀ ; — Asrir, 5.IX.1941, 4 ♀ ; — Ksar es Souk, 22.III.1941, 2 ♀ ; — Mader Bergat, 10.X.1941, 1 ♀.

DERMAPTÈRES

Labidura riparia Pall. — El Aioun du Draa, 8.IX.1941, 1 ♂.

Forficula Lucasi Dohrn. — Tissint, 14.X.1941, ; 2 ♂, 2 ♀.

Espèce décrite de Syrie ; connue d'Égypte, d'Arabie et du Sud Algérien.