

Insectes Névroptères et voisins de Barbarie

par le R. P. LONGIN NAVAS, S. J.

(Septième série)

C'est un lot d'insectes capturés presque tous en Algérie par le D^r Ernest HARTERT que je vais énumérer et en partie décrire. J'omettrai seulement les espèces les plus communes, *Chrysopa vulgaris* Schn., *Cloëon dipterum*, etc., qui se trouvent partout.

NEVROPTERES

Fam. ASCALAPHIDES

1. *Ascalaphus ictericus* Charp.: Rabat, 4-V-1925.
2. *Ascalaphus ictericus* Charp. var. *sicula* Ramb.: Tokra, Cyrenaica, May 22 » (E. HARTERT). La présence en Afrique de cette variété est digne d'être notée.

Fam. MYRMÉLÉONIDES

3. *Palpares hispanus* Hag.: « Upper Oued Tensift, Marocco, 12-V-1928. » (E. HARTERT); « Tokra, Cyrenaica, May 22 » (E. HARTERT).
4. *Acanthaclisis occitanica* Vill.: *Salium* (Eolie).
5. *Macronemurus appendiculatus* Latr.: « Hammam - Meskhoutine, April 28- May 6 1914 » (W. R. et K. J.).
6. *Mesonemurus Harterti* Nav. ♀: « El Alia, between Touggourt and Guerrara, April 12 1914 » (E. H. et C. H.). ♂: « Sands of El-Arich, S. E. Touggourt, 8-9-VI-1912 » (HARTERT et HILG.).
7. *Lopezus Fedtschenkoi* Mac Lachl.: « El Alia, April 12-1914 » (E. H. et C. H.).
8. *Megistopus flavicornis* Rossi.: « Hammam-Meskhoutine, April 28-May 6-1914 » (W. R. et K. J.). — Localité intéressante de cette espèce, dont l'aire de dispersion se trouve être la sous-région méditerranéenne.
9. *Maracanda saharica* Nav.: « El-Alia, April 12-1914 » (E. H. et C. H.).
10. *Creoleon plumbeus* Oliv.: El-Hajeb, 29 mai.

Fam. CHRYSOPIDES

11. *Chrysopa Harterti* sp. nov. (fig. 1).

Flavo-viridis. Caput flavum, puncto inter antennas, atomo ad genas ante oculos, striola exigua ad clypei latera et duabus in vertice retrorsum divergentibus nigris; duabus longioribus in vertice et occipite, retrorsum angustatis, fuscis (fig. 1); oculis fusco-cinereis; palpis flavis, articulo ultimo labialium fusco; antennis fuscis, articulis angustissime pallido annulatis, duobus primis articulis flavis, stria laterali longitudinali et in primo etiam puncto dorsali apicali fuscis.

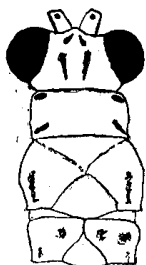


Fig. 1
Chrysopa
Harterti Nav.
Tête et thorax

Thorax (fig. 1) viridi-flavus. Pronotum transversum, plus duplo latius longitudine, striola transversa fusca ad quatuor angulos

Mesonotum stria longitudinali ad alarum basim. Metanotum duabus striolis longitudinalibus ad lobos humerales fuscis.

Abdomen flavo-viride, pilis fuscis, vel in parte inferiore nigris.

Pedes flavo-virides, pilis fuscis; tibiis posterioribus vix compressis; tarsis flavis.

Alae angustae, subacutae, hyalinae, irideae; reticulatione viridi-fusca vel viridi-ferruginea, pilis fuscis, venulis gradatis fere 2/6, in series parallelas dispositis.

Ala anterior 4 venulis intermediis, prima ad tertium apicale cellulae divisoriae inserta.

Ala posterior 3 venulis intermediis; in ala dextra in typo venulis gradatis 1/5.

Long. corp ♀ 8 mm.
— al. ant. 12,6 mm.
— al. post. 11 mm.

Patrie. Algérie: « El-Alia, between Touggourt and Guerrara, April 12, 1914 » (E. H. et C. H.). Musée de Tring.

Dédiée à son inventeur le D^r Ernest HARTERT.

12. *Chrysopa Gensi* Ramb.: « Hammam-Meskhouline, April 28-May 6, 1914 » (W. R. et K. J.).

13. *Chrysopidia Jordani* sp. nov.

Caput aurantiacum, stria nigra longitudinali in facie usque ad verticem; oculis fuscis; antennis aurantiacis, apicem versus flavis.

Thorax viridis, fascia dorsali longitudinali media flava. Pronotum duplo latius longitudine, marginibus lateralibus parallelis. Abdomen viride, viridi pilosum. Pedes virides, femoribus inferne fuscescentibus, tarsis totis flavis.

Alae latae, apice elliptice rotundatae, reticulatione tota pilisque longiusculis viridibus, fimbriis flavis; stigmathe elongato, viridi, vix chiti-

nizato, in utraque area costali et subcostali venulis diviso; venulis gradatis in 3, partim in 4 series dispositis.

Ala anterior 4-5 venulis intermediis, prima ultra medium cellulae divisoriae inserta.

Ala posterior 4 venulis intermediis.

Long. corp. ♂	.....	9	mm.
— al. ant.	.....	14,3	mm.
— al. post.	.....	12	mm.

Patrie. Algérie « Hammam-Meskhoutine, April 28-May 6, 1914 » (W. R. et K. JORDAN). Musée de Tring.

Dédiée à son inventeur le D^r Charles JORDAN.

EPHEMEROPTERES

Fam. EPHEMÉRIDES

14. *Ephemera glaucops* Pict.: « Hammam - Meskhoutine, April 28-May 6, 1914 » (W. R. et K. J.).

Fam. ECDYONURIDES

15. *Ecdyonurus fluminum* Pict.: « Biskra, May 13-April 8 1914 » (W. R. et E. H.).

16. *Ecdyonurus Rothschildi* sp. nov. (fig. 2).

Caput fulvum, macula grandi fusca ante ocellos faciem invadente; oculis fuscis, grandibus; ocellis fusciscentibus; antennis fulvis.

Thorax inferne fulvo-ferrugineus, superne ferrugineo-fuscus; in mesonoto 2 striae longitudinales pallidiores.

Abdomen inferne fulvum, superne fulvo-ferrugineum, tergitis stria

fusca obliqua ad latera; lobis copulatoris crassis, latis, externe rotundatis, interne dentatis, fuscis (fig. 2, b); cercis fulvis, apicem versus fusciscentibus; urodiis fulvis, in tertio basali obscurioribus, articulis manifeste apice fusco annulatis.

Pedes anteriores ferrugineo-fusci, ceteris fulvis, apice femorum tarsisque totis fuscis.

Alae hyalinae, irideae; reticulatio-ne fusca, in ala posteriore pallidiore et tenuiore.

Ala anterior membrana in areis costali et subcostali fulvo tincta, in ter-

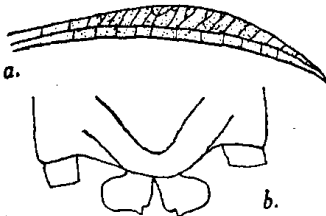


Fig. 2

Ecdyonurus Rothschildi ♂ Nav.

a. Région stigmatique de l'aile antérieure.

b. Extrémité de l'abdomen vue par dessous.

tio apicali, praesertim in regione stigmatica (fig. 2, a) obscuriore; venulis stigmalibus pluribus, densis, obliquis, fere 12 aut amplius, simplicibus vel aliquot ad costam fureatis; venulis subcostalibus nigris, fortibus, haud sensibilibus limbatis; procubito in tertio alae interno fuscato.

Long. corp. ♂	.....	9,5 mm.
— al. ant.	.....	10,7 mm.
— al. post.	.....	4 mm.
— urod.	.....	26,5 mm.

Patrie. Algérie: « Biskra, March 13- April 8, 1914 » (W. R. et E. H.).
Mus. de Tring.

Dédiée à son inventeur Lord W. ROTHSCHILD.

TRICHOPTERES

Fam. LIMNOPHILIDES

17. *Mesophylax adspersus* Ramb.: « Hammam-Meskhoutine, April 28-May 6, 1914 » (W. R. et K. J.).

(Saragosse, le 12 février 1929).

A
H