

septembre 1891 ne sortiront au grand air qu'au mois de mai 1892, peut rester sous terre huit mois à attendre l'époque où la poussée de la feuille lui permettra de se nourrir et d'acquérir la faculté prolifique qui en fait un des plus terribles fléaux de nos végétaux utiles.

En même temps que ces courtes observations, j'ai l'honneur de présenter à la Société Zoologique de France des individus vivants, récoltés au mois d'octobre et conservés jusqu'ici dans la terre.

### VOYAGE DE M. CH. ALLUAUD AUX ILES CANARIES

(Novembre 1889-Juin 1890).

#### DIPTÈRES

par J. M. F. BIGOT (1891)

#### 1<sup>o</sup> LISTE DES ESPÈCES ANTÉRIEUREMENT CONNUES

		HABITAT	STATIONS
<i>Ceratopogon</i> , sp. ? (détérioré).....	Toute l'Europe, Algérie.	Canaria	5(1).
<i>Sciara Thomae</i> , Meig. et Auctor....		Id.	19,61.
<i>Mycetophilidée</i> , sp. ?.....	Suède.	Canaria	3.
<i>Dilophus humeralis</i> Zetterst. Schin.		Id.	37,61.
<i>Tipula</i> ? sp. ?.....	Toute l'Europe.	Id.	3.
<i>Simulium reptans</i> Auctor.....		Id.	37.
<i>Dialineura alpina</i> Egger., Schin.	Id.	Id.	72.
<i>Thereva annulata</i> Meig., Loew...	Id.	Tenerife	107.
* <i>Promachus</i> = <i>Asilus latitarsatus</i> Macq .....		Canaria	46.
<i>Argyromæba sinuta</i> Schin .....	Toute l'Europe, Algérie.	Tenerife	117.
<i>Anthrax fenestrata</i> Fall., Schin...	Id. Id.	Id.	102.
<i>Chrysotoxum italicum</i> (2) Rond., Giglio-Tos?.....	Europe méridionale.	Canaria	63,65.
<i>Eristalomyia</i> = <i>Eristalis tenax</i> L. Rond. et Auctor.....	Toute l'Europe, Algérie.	Id.	5,46,57.
<i>Lasiophthiclus</i> = <i>Syrphus pyrastri</i> L. Rond. et Auctor.....	Id. Id.	Tenerife	107.

(1) Voir la liste des Stations : Mém. Soc. Zool. Fr., IV, 1891.

(\*) Les espèces précédées d'une astérisque n'ont pas été signalées en dehors des îles Canaries.

(2) C'est probablement l'espèce que Macquart (*Dipt. des Canaries recueillis par Webb et Berthelot*) a décrite sous le nom de *Chr. triarcuatum* (Note de M. Ch. Alluaud).

			HABITAT	STATIONS
<i>Syrphus balteatus</i> de Geer, Rond.	Toute l'Europe, Algérie.		A bord, en vue de la Grande-Salvage, 12 novembre.	
— <i>luniger</i> Meig., Rond....	Id.	Id.	Tenerife	93.
— <i>auricollis</i> Meig., Rond...	Id.	Id.	Canaria	60.
<i>Sphaerophoria tenuata</i> Meig., Rond. et Auctor .....	Id.	Id.	Id.	60.
<i>Sphaerophoria menthastris</i> Meig., Rond. et Auctor.....			Id.	16,31,61.
<i>Syritta pipiens</i> Fabr. et Auctor...	Id.	Id.	Tenerife	93,107.
<i>Gonia fasciata</i> Meig., Rond.....	Id.	Id.	Canaria	60.
<i>Calliphora erythrocephala</i> Meig., Schin et Auctor .....	Id.	Id.	Canaria	16,47,60.
<i>Idia lunata</i> Loew, Schin.....	Id.	Id.	Tenerife	122.
<i>Somomya</i> = <i>Musca</i> = <i>Lucilia</i> <i>Cæsar</i> Rond. et Auctor.....	Id.	Id.	Canaria	60,63.
<i>Scatophaga merdaria</i> Fabr, Schin. et Auctor .....	Id.	Id.	Id.	60.
<i>Scatina fluvialis</i> Rond.....	Id.	Id.	Id.	63.
<i>Homalomyia</i> = <i>Musca canicularis</i> Linn., Rond .....	Id.	Id.	Id.	5.
<i>Chortophila</i> = <i>Musca cinerella</i> Fall., Rond.....	Id.	Id.	Tenerife	72.
* <i>Thepritis canariensis</i> Macq.....			Canaria	70.
* <i>Oxyna sororcula</i> Wiedem.....			Tenerife	107,122.
<i>Terellia amœna</i> Frauenfeld., Loew.	Europe.		Palma	101.
* <i>Sepsis impunctata</i> Macq.....			Tenerife	93.
— <i>cynipsea</i> Meig., Schin....	Toute l'Europe, Algérie.		Id.	122.
— <i>flavimana</i> Meig., Schin....	Europe.		Canaria	57.
<i>Odontocera denticornis</i> Macq.....	France, Allemagne.		Id.	3,17,63.
<i>Agromyza</i> sp.? (détérioré).....			Id.	17,60,63.
<i>Drosophila approximata?</i> Zett.. Schin.....			Id.	5.
<i>Limosina geniculata?</i> Macq.....	Europe.		Fuerteventura	38.
<i>Milichia speciosa</i> Meig., Macq....	Id.		Canaria	5,47.
			Id.	3.
			Tenerife	122.
			Id.	93,107.

2<sup>e</sup> DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES.

## SUBULA VARICOLOR.

 $\sigma^3$  Long. : 7 mill.

Antennis nigris, basi late fulvis, capite duplo longioribus; haustello palpisque fulvis; facie et fronte nigris; thorace nigro, utrinque, late, flavido tomentoso, scapulis et vitta laterale albidis; scutello albido, utrinque parum nigro notato; abdomine nigro

abdomine, obscure fusco, apice nigro nitido; halteribus pallide fulvis; pedibus ejusdem coloris, tarsis apice fuscis; alis fere hyalinis.

1 specimen. — Canaria, station n° 5.

DROSOPHILA NITIDAPEX.

♀ Long. : 2 mill.

Nigro opaco, abdomine, apice, nitido; antennis, facie, halteribus, albido flavidio; fronte pallide cinerascente; chaeta nigra; pedibus, omnino, pallidissime fulvis; alis fere hyalinis, venis flavidis.

1 specimen. — Canaria.

CHLOROPS BILINEATUS.

Long. : 4 mill. 1/2.

Capite et antennis albido flavidulo, puncto verticis minuto nigro; thorace et scutello fulvis; tergo lineis duabus lateralibus, ante et postice abbreviatis, post suturam locatis, nigris; halteribus albidis; abdomine nigro fusco; pedibus albido flavidio; alis hyalinis (*male preservato*).

1 spécimen. — Canaria, station n° 5.

Le total des espèces rapportées par M. Alluaud est donc de 49, savoir :

31 se retrouvant en Europe et en Algérie; 4 signalées seulement des Canaries et n'ayant pas été retrouvées ailleurs; 10 espèces nouvelles; 4 détériorées dont la détermination nous a été impossible.

Macquart, dans le grand ouvrage de Webb et Berthelot (*Hist. nat. des Iles Canaries*), a signalé 107 espèces de Diptères des Canaries (sans indication spéciale d'île). Wiedemann, Walker et Frauenfeld ont aussi décrit quelques espèces, d'ailleurs en fort petit nombre, provenant de ces îles.