



VOYAGE DE M. CH. ALLUAUD AUX ILES CANARIES

(Novembre 1889 - Juin 1890).

DIPTÈRES

par J. M. F. BIGOT

1<sup>e</sup> LISTE DES ESPÈCES ANTÉRIEUREMENT CONNUES

	HABITAT	STATIONS
<i>Ceratopogon</i> , sp.? deterioré, ....	Canaria	3(1),
<i>Sciara Thomei</i> , Meig. et Auctor, ....	Id.	39, 61,
<i>Mycetophilidæ</i> , sp.? ....	Tenerife	
<i>Dilophus humeralis</i> Zetterst. Schin.	Canaria	3,
<i>Tipula</i> ? sp.? ....	Id.	77, 81,
<i>Simulium reptans</i> Auctor, ....	Id.	3,
<i>Dialineura alpina</i> Egger., Schin.	Id.	57,
<i>Thereva annulata</i> Meig., Loew ...	Id.	72,
<i>Promachus</i> = <i>Asilus latitarsatus</i> Macq .....	Tenerife	107,
<i>Argyromyza sinuata</i> Schin .....	Canaria	16,
<i>Anthrax fenestrata</i> Fall., Schin ...	Tenerife	117,
<i>Chrysotaxum italicum</i> , (2) Itoud., Giglio-Tos? ....	Id.	102,
<i>Eristalomyia</i> = <i>Eristalis tenax</i> L. Rond. et Auctor .....	Europe méridionale,	Canaria
<i>Lasiophthirus</i> = <i>Syrphus pyrastri</i> L. Rond. et Auctor .....	Toute l'Europe, Algérie,	63, 65,
	Id.	10,
	Id.	3, 16, 57,
		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 Webbel Berthelot*) a décrite sous le nom de *Chr. triarcuatum* (Note de M. Ch. Alluaud).

			HABITAT	STATION
<i>Syrphus halteatus</i> de Geer, Rond.	Toute l'Europe, Algérie.	A bord, en rive de la Gran Salvaje, 12 novembre.		
<i>luniger</i> Meig., Rond....	Id.	Id.	Tenerife	93.
<i>auricollis</i> Meig., Rond...	Id.	Id.	Canaria	60.
<i>Sphaerophoria tenuitela</i> Meig., Rond. et Auctor .....	Id.	Id.	Id.	69.
<i>Sphaerophoria menthastris</i> Meig., Rond. et Auctor.....	Id.	Id.	Tenerife	16,51,6
<i>Syritta pipiens</i> Fabr. et Auctor...	Id.	Id.	Canaria	60.
<i>Gonia fasciata</i> Meig., Rond.....	Id.	Id.	Canaria	16,17,60
<i>Cattiphora erythrocephala</i> Meig., Schin et Auctor .....	Id.	Id.	Tenerife	122.
<i>Phaon tenuata</i> Loew, Schin.....	Id.	Id.	Canaria	60.
<i>Samonija</i> = <i>Musca</i> = <i>Lucilia</i> <i>cirsaria</i> Rond. et Auctor.....	Id.	Id.	Canaria	69,63.
<i>Scatophaga mordetaria</i> Fabr. Schin. et Auctor .....	Id.	Id.	Tenerife	63.
<i>Scatina flavitarsis</i> Rond... ....	Id.	Id.	Id.	3.
<i>Homalomyia</i> = <i>Musca canicularis</i> Linn., Rond.....	Id.	Id.	Tenerife	107.
<i>Chortophila</i> = <i>Musca cinerella</i> Fall., Rond.....	Id.	Id.	Canaria	70.
<i>Thepritis canariensis</i> Macq.....	Id.	Id.	Tenerife	107,122.
<i>Oryuia sororecula</i> Wiedem.....			Palma	101.
<i>Terellia amana</i> Frauenfeld., Loew.	Europe.		Tenerife	93.
<i>Sepsis impunctata</i> Macq.....			Id.	122.
— <i>cynipsca</i> Meig., Schin....	Toute l'Europe, Algérie.	Canaria	67.	
— <i>flavithorax</i> Meig., Schin....	Europe.	Id.	5,47,65.	
<i>Odontocera denticornis</i> Macq.....	France, Allemagne.	Id.	17,60,65.	
<i>Agromyzidae</i> sp. ? (détérioré).....			Fuerteventura	38.
<i>Drosophilidae</i> <i>approximata</i> Zett. Schin.....	Europe.	Canaria	5,17.	
<i>Limosina geniculata</i> Macq.....	Id.	Id.	Teuerife	122.
<i>Milichia speciosa</i> Meig., Macq....	Id.	Id.	Id.	93,107.

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

SUBLA-VARTHAM

$\sigma$  Long. : 7 mill.

Antennis nigris, basi late fulvis, capite duplo longioribus; hanc tello 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

nitido, superne rufo-late uni-vittato basi, macula lata, trigona, albita, notato, incisuris rufis et anguste flavido marginatis; genitibus fulvidis; halteribus flavidis; coxis, femoribus, tarsis anticis et intermediis, basi, tibis intermediis, albito flavido tinctis; tibis posticis fusco-nigris, tarsis posticis omnino nigris, anticis et intermediis, apice, late, ejusdem coloris; alis hyalinis, venis nigerrimis.

*Xova*, nec varietas *S. variabilis* Meig.  
1 specimen. — *Canaria*, station no.

CHERSODROMYIA ORNATIPES.

2 long. : 2 mill. 1/2

Autennis, hanstello, fronte, nigris; facie albida; undique nigro  
nitente; thorace, brevissime, sparse, retro, fulvidi piloso; hateribus  
fulvis; pedibus ejusdem coloris, coxis intermediiis et posticiis, basi  
fusco tinctis; segmentis omnibus basi rotundata, apice, anguste nigris;  
alis pallidissimo fulvidis, vel fere hyalina.

specimen. - Cañaria, station n° 3.

## **PITTOLOGICAL TESTAMENT**

♀ Long. 28 mill.

Segmento 3º antennarum 2º trilongiore, clava nulla; ocellis longioribus; fronte lata; facie, band inclinata, tibi, utrinque, inaequata; chaetis instructa; alarum vena longitudinalis quinta (Rondani) sub-acute cubitata, deinde parum concava, vena transversa exteriora vix obliqua et leniter flexuosa. Antennis nigris; palpis fulvis; facie cinereo flavido; fronte fusca, castaneo vittata; thorace et scutello nigro hyacintino obscuro; abdomine toto acneo nitido; calyptis et halteribus fuscatis; pedibus nigris, tibiis obscurè castaneis; alijs hyalinis; macrochaetis undique nigris.

specimen. — Tenerife, station n<sup>o</sup> 117.

### *TEPHritis* *GRIBBATA*

? Long.: 8 millin.

Antennis et capite albidis; corpore, obscure castaneo, piceo cinereo tomentoso, oviducto fuscaneo; halteribus albidis; pedibus fuscis, coxis antieis, geniculis, tibiis apico, tarsis, basi, pallide fulvidis; aliis albidis, undique fuso reticulatis, vittis duabus transversis, diffusis, intus abbreviatiss. fuscaneis.

specimen. — Canaria, station 103.

## TEPHRITIS TENERIFENSIS.

♀ Long. : 4 mill.

Capite et antenais pallide fulvis ; thorace et scutello fulvido dense pruinosis ; abdomen fuscum, cinereo flavidum parce velutino ; oviducto nigro, apice fulvo ; calyptis pallide fulvis, halteribus, pedibus omnino, fulvis ; alis hyalinis, apice maeulis albidis, rotundatis et conjugatis, externe notatis, vitta mediana, transversa, pallide fuscana, extrinsecus puncto albido rotundato, notata, stigmate obscure fuscum, medio, fulvo maculato, costa, basi, maeulis duabus nubeculosis, male determinatis.

1 specimen. — Ténérife, station n° 122.

## SEPSIS GENICULATA.

♂ Long. : 3 mill.

Antennis fuscans ; fronte et facie nigris ; thorace et scutello nigro nitido ; abdomen, basi, nigro nitido, segmento 2<sup>o</sup>, basi, utrinque, anguste fulvo tincto, segmentis 3<sup>is</sup> et sequentibus, viridibus, nitidis ; halteribus fulvis ; pedibus ejusdem coloris, tibiis, basi, late, tarsis, apice, nigris ; alis hyalinis, puncto sub-apicali nigro, notatis, femoribus anticeis, inferne, parce nigro spinosulis.

1 specimen. — Canaria.

## PHANIA INSCLARIS.

♂ Long. : 4 mill. 1/2.

Antennis fuscois ; facie albida ; fronte, lata, fulva ; corpore toto obscure cinerascente, sat longe plurimis vibrissis nigris instructo, ad radices vibrissarum adest puncto nigro minimo ; calyptis albidis, halteribus pallidissime flavidis ; segmento quarto abdominis, vibrissis marginalibus sex armato ; pedibus fulvis, geniculis tarsisque obscure infuscatis ; alis fere hyalinis, vena quinta longitudinali (Bondani), arcuatim flexa, e 4<sup>a</sup> apice angustissime separata ; genitibus haud exsertis.

1 specimen. — Canaria, station n° 5.

## LYTHEA NIGRICAUDA.

♀ Long. : 2 mill.

Antennis et facie pallide fulvis ; fronte, cinereo obscuro, in medio fuscum univittata ; thorace, cinerascente, lineis quinque fuscans ornato, duabus intermedialis angustioribus ; scutello cinerascente

abdomine, obscure fuscum, 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, abdomen, apice, nitido ; antennis, facie, halteribus, albedo flavidum ; 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 antenais albido flavidulo, puncto verticis minuto nigro ; thorace et scutello fulvis ; tergo lineis duabus lateralibus, ante et postice abbreviatis, post suturam locatis, nigris ; halteribus albidis ; abdomen nigro fuscum ; pedibus albido flavidum ; alis hyalinis (*male preserrato*).

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 îles 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.

## LISTE DES STATIONS

NOTA : Ceux de mes collègues qui rédigeront des mémoires sur mes récoltes zoologiques aux Canaries, n'auront qu'à citer *le nom de l'île et le n° de la station*, et renvoyer à cette liste pour les détails complémentaires.

STATION N°	DATE	ILE	LOCALITÉ	ALTIITUDE
	1889			
1	18 Nov.	Canaria	Envir. de Las Palmas. Dans l'eau et sur les bords d'une petite mare, sur le chemin dit « du Dr Chil »,	40
2	" "	"	Dans et autour d'autres mares au-dessus de la précédente et dans le lit sans eau très humide du Barranco qui longe la route de Las Palmas à Arucas.	60
3	19 "	"	Dans un torrent et sur ses bords près du village de Teror,	350
4	20 "	"	Sous les pierres, sur les pentes arides derrière Las Palmas	50
5	23 "	"	Sur la colline dite « Montaña de Tafira »	400(1)
6	26 "	"	Envir. de Las Palmas. Le long d'un petit chemin parallèle à la route de Telde..	= (2)
7	27 "	"	Isleta. Dans les tiges mortes de diverses euphorbes..	50
8	" "	"	" Sur diverses plantes basses..	30
9	" "	"	" Sous les pierres derrière le Puerto de la Luz, puis sur la plage de Las Canteras ..	=
10	29 "	"	Même qu'au n° 7.	
11	2 Déc.	"	Env. de Las Palmas. Sur les pentes du Barranco qui longe la route de Las Palmas à Arucas,	60
12	3 "	"	Dans les sables de l'isthme de Guanarteme,	=
13	4 "	"	Dans les tiges mortes du « Tabaiba » ( <i>Euphorbia Regis-Jubae</i> ) prises dans la station n° 11.	
14	6 "	"	Dans le barranco de « Suaje » ou « de la Virgen », au fond duquel coule un des plus forts torrents de l'Archipel ..	50
15	7 "	"	Sur une colline entre Ginamar et Telde.,	300
16	9 "	"	Tafira, Dans un jardin et dans le barranco au bas du village.	375
17	12 "	"	Même que n° 5.	
18	" "	"	« Los Laureles » près Tafira. Dans l'eau et sur les rives d'un torrent ombragé de lauriers géants..	300
19	16 "	"	Dans une châtaigneraie près du village de La Lechucilla, au-dessus de San Blas.	1000
20	20 "	"	Dans les sables de l'isthme de Guanarteme et sous les détritus rejetés sur la plage de « Las Canteras » ..	=

(1) Les nombres soulignés sont exacts; les autres sont seulement approximatifs.

(2) Le signe = indique les altitudes à peine supérieures au niveau de la mer, de 0 à 20 m.

STATION N°	DATE	ILE	LOCALITÉ	ALTITUDE
21	23 Déc.	Canaria	Envir. de Tasira. Visité deus étangs .....	350
22	26 "	"	Même que n° 20,	=
23	27 "	"	Isthme de Guanarteme, près du village lu même nom et des cultures..	=
24	28 "	"	Dans un petit bois de pins, au-dessus de Sant' Brigida.	550
25	30 "	"	Isleta :derrière le Puerto de la Luz..	=
26	2 Janv. 1890	"	Sur les bords du sentier de traverse entre Guia et Agaète..	200
27	3 "	"	Forêt de pins au-dcessus d'Agaète..	1000
28	6 "	"	Plage du Puerto de la Luz..	=
29	8 "	"	Pic et cratère de « Bandama »; (puis comme . u n° 18).	450
30	19 "	"	Région des étangs de Tamaraceite..	200
31	21 "	Fuerteventura	Environs de Puerto Cabras.	=
32	22 "	"	Plage au N. de Puerto Cabras..	=
33	" "	"	Cuvettes d'eau croupissante dans le lit dii R o Cabras près de Teguate..	80
34	23 "	"	Dans le filet d'eau et sur les bords du Rio Antigua, près de La Antigua.	150
35	" "	"	Sur la crête de la chaîne montagneuse qui sépare la vallée de La Antigua de celle de Betancuria..	450
36	" "	"	Dans un petit étang près de Betancuria..	250
37	24 "	"	Environs de Betancuria..	200
38	25 "	"	Dans la vallée du Rio Palma, près du lieu dit « Vega del Rio Palma »..	150
39	" "	"	Sur les pentes de la montagne en descendant sur La Antigua..	300
40	26 "	"	Enlrc Triquibijate et Teguate (v. n° 33)..	80
41	27 "	"	Sur la plage du petit port de Laja..	=
42	" "	"	Environs de La Oliva..	60
43	28 "	"	Dans les sables aux environs du petit port de Corralejo (extrême N. de l'ile) ..	=
44	29 "	Lobos	(ilot entre Fuerteventura et Lanzarote)..	=
45	" "	Lanzarote	Environs du petit port près du Cap Papagayo ..	=
46	30 "	"	Environs de Yaiza..	200
47	" "	"	Dans l'eau et sur les rives du grand lac salé de J: nuvio.	=
48	1 Fév.	"	Environs arides d'Arrecife ..	=
49	" "	"	Hauteurs qui dominent la vallée d'Haria, en venant d'Arrecife..	450
50	2 "	"	Dans un barranco et un petit étang près d'Haria..	200
51	3 "	"	Entre Haria et le « Risco » (lalaise à pic qui lomine le détroit du Rio)..	500
52	" "	Graciosa	Dans les sables et les citernes abandonnées de cet îlot.	=
53	4 "	Lanzarote	Marais salants ( <i>salinos</i> ) établis sur le Rio..	=

STATION N°	DATE	ILE	LOCALITÉ	ALTITUDE
54	5 Fev.	Lanzarote	Entre Haria et la « Vega de San José » .....	250
55	» "		Dans le grand réservoir d'eau de pluie dit « mareta de Teguise », près de la ville de Teguise .....	250
56	6 "	Fuerteventura	Utilisé la journée d'escale de retour à visiter les sables près de la mer à 2 kil. au S de Puerto Cabras.	=
57	10 "		Environs de Tafira.. .....	375
58	12 "	Canaria	Même que n° 18.	
59	13 "		Environs de San Lorenzo.. .....	370
60	15 "	Canaria	Même que n° 5.	
61	» "		Ravin d'Angostura, près de Tafira .....	300
62	16 "	Canaria	Dans les Euphorbes sur la montaña de Tafira .....	465
63	19 "		Dans le ravin entre Tafira et San Lorenzo.. .....	300
64	20 "	Canaria	Même que n° 19. .	
65	21 "		Même que n° 5.	
66	» "	Canaria	Dans un étang près de Tafira.. .....,	350
67	22 "		Dans un réservoir au pied de Tafira, presque au fond du ravin .....	320
68	28 "	Canaria	Dans le sable au pied des plantes sur la plage E. de l'isthme de Guanarteme.. .....	=
69	» "		Même plage; sous les détritus rejetés par la mer... ..	=
70	4 Mars	Canaria	Même que n° 11.	
71	12 "		Même que n° 12.	
72	14 "	Canaria	Autour du cratère dit « Caldera de Bandaina » .....	500
73	15 "		Même que n° 4.	
74	16 "	Canaria	Sous les pierres, non loin de la mer, sur la plage O. de l'isthme de Guanarteme. ....	=
75	» "		Même que n° 7.	
76	18 "	Canaria	Environs d'Agaète.....	50
77	22 "		Environs de Tafira.....	375
78	24 "	Canaria	Marais salants au N. O. de l'Isleta.. .....	=
79	» "		Même que n° 7.	
80	26 "	Canaria	Barranco de Silva près Telde (cuvettes). .....	100
81	27 "		Marais salants de Juangrande .....	=
82	» "	Canaria	Environs de Juangrande,dans les Euphorbes géantes.	=
83	» "		Lagunes ( <i>charcos</i> ) près du phare de Maspalomas.. ..	=
84	28 "	Canaria	Dans l'eau et autour du <i>charco</i> d'Arganiguin.. ..	=
85	29 "		Barranco de Fataga, entre Maspalomas et la vallée de Tirajana .....	400
86	30 "	Canaria	Environs de San Bartolomé de Tirajana; dans les plantations d'amandiers.. ..	480
87	» "		Dans la forêt de pins au-dessus de San Bartolomé de Tirajana. ....	800
88	31 "		Cruz-Grande de Tirajana.. .....	650

N° S.	DATE	ILE	LOCALITÉ	ALTITUDE
89	31 Mars	Canaria	Le long d'un petit ruisseau sur le haut plateau central, près du col dit « Paso de San Mateo ».	1300
90	10 Avril	Tenerife	Sur une colline au N. E. et près de Santa Cruz.	40
91	11 "	"	Plaine aride au S. de Santa Cruz.	=
92	12 "	"	Environs du port de Santa Cruz.	=
93	13 "	"	Le long de la route, entre la Villa et le Puerto de Orotava.	280
94	" "	"	Dans la zone inférieure des hâtiigners au-dessus de la Villa de Orotava.	700
95	16 "	"	Forêt d'« Agua Mansa ».	800
96	20 "	"	Environs du Puerto de Orotava.	=
97	21 "	"	Grande forêt de lauriers d'« Agua Garcia » (au-dessus de Tacoronte); dans l'eau du petit torrent et sous les pierres sur ses bords.	800
98	" "	"	Même forêt, dans les lauriers morts.	=
99	" "	"	Dans un barranco, près du village de La Matanza.	330
100	26 "	Palma	Sur les pentes gazonnées au S. de Santa Cruz de la Palma.	50
101	28 "	"	Sur le versant E. de la chaîne centrale, dans la zone des lauriers, près du lieu dit « Tepito ».	830
102	29 "	"	Environs de Los Llanos, Argual et Tazacorte.	250
103	30 "	"	Ravin de « las Angustias », dans sa partie avoisinant le grand cratère ( <i>caldere</i> ).	150
104	1 Mai	"	Forêt de pins, près du lieu dit « Cual recita »; versant O. de l'île.	1000
1105	5 "	Hierro	Dans les anciens réservoirs, près de Valverde, et autour.	600
1106	6 "	Gomera	Environs de San Sebastian, surtout dans le <i>charco</i> , près de la mer.	=
1107	11 "	Tenerife	Environs de la Villa de Orotava.	330
1108	12 "	"	Région avoisinant la plaine dite des « Cañadas », au dessus d'Orotava en montant au pic.	1800
1109	" "	"	Dans la plaine des « Cañadas ».	2230
1110	15 "	"	Même que n° 93.	
1111	18 "	"	Environs d'Icod de los Vinos.	250
1112	20 "	"	Au dessus de la forêt d'Agua Mansa en montant vers les « Cañadas ».	1700
1113	23 "	"	Région avoisinant les « Cañadas » au dessus d'Icod el Alto.	2000
1114	24 "	"	Environs d'Icod el Alto.	520
1115	29 "	"	Environs de La Laguna.	550
1116	30 "	"	Forêt de « Las Mercedes » près La Laguna.	750
1117	31 "	"	Cuvettes dans le barranco de Santo Domingo, près La Laguna.	500

## VOYAGE AUX ILES CANARIES

595

STATION N°	DATE	ILE	LOCALITÉ	ALTITUDE
118	1 Juin	Tenerife	Sur les collines à Euphorbes entre La Laguna et Santa Cruz.....	
119	" "	"	Environs de Tegueste.....	600
120	2 "	"	Forêt d' « Agua Garcia » (v. n°s 97 et 98).	350
121	3 "	"	Même que n° 116.	
122	6 "	"	Même que n° 115.	
123	7 "	"	Forêt de « Las Mercedes », dans le petit ruisseau et sur ses bords.....	700
124	" "	"	Même forêt, sur les vieux Lauriers .....	"
125	8 "	"	Source et ruisseau d' « Agua Guillen », emplacement d'une ancienne forêt de Lauriers, aujourd'hui détruite.....	700
126	11 "	"	Même que n° 91.	