

TABANIDAE (DIPTERA) D'ESPAGNE
(Récoltes dans les Montes Universales)*

PAR

MARCEL LECLERQ**

L'étude de la faune des Tabanides des Montes Universales reste à faire. Cette zone d'altitude située dans les provinces de Cuenca et de Teruel mérite d'être spécialement étudiée pour sa valeur comparative avec la zone pyrénéenne.

Le présent travail constitue notre deuxième contribution à la connaissance de la faune des Tabanides (LECLERQ, 1971). L'inventaire des 1.768 exemplaires récoltés concerne: 289 exemplaires provenant de la province de Teruel et 1.479 exemplaires provenant de la province de Cuenca. Nous ajoutons également à ce relevé la liste d'espèces trouvées dans des zones voisines.

TERUEL:

Bronchales, 1.569-1.500 m., 14-VII-1971:

1.	<i>Chrysops caecutiens caecutiens</i> LINNÉ	2 ♀
2.	<i>Hybomitra distinguenda</i> VERRALL	11 ♀
3.	» <i>montana montana</i> MEIGEN	1 ♀
4.	<i>Atylotus fulvus</i> MEIGEN	10 ♀
5.	» <i>loewianus</i> VILLENEUVE	7 ♀
6.	<i>Tabanus nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	29 ♀
6 ^{bis} .	» <i>nemoralis ruficornis</i> SURCOUF	19 ♀
7.	» <i>quatuornotatus</i> MEIGEN	47 ♀
8.	» <i>bromius bromius</i> LINNÉ	13 ♀
9.	» <i>graecus apricus</i> MEIGEN	4 ♀
10.	» <i>regularis regularis</i> JAENNICKE	4 ♀
11.	» <i>sudeticus</i> ZELLER	4 ♀

* Recibido para publicar el 9-X-1971.

** Zoologie générale et Faunistique (Prof. Jean LECLERQ, Faculté des Sciences agronomiques, Gembloux, Belgique.

PIRINEOS, 103

12.	»	<i>rectus</i> LOEW	2 ♀
13.	»	<i>cordiger</i> MEIGEN	1 ♀
14.		<i>Haematopota pluvialis pluvialis</i> LINNÉ	16 ♀
15.	»	<i>ocelligera</i> KRÖBER***	5 ♀

175 ♀

Pozondon, 1.410 m., 14-VII-1970:

1.		<i>Chrysops caecutiens</i> LINNÉ	2 ♀
2.		<i>Atylotus fulvus</i> MEIGEN	2 ♀
3.		<i>Tabanus nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	46 ♀
3 ^{bis} .	»	<i>nemoralis ruficornis</i> SURCOUF	6 ♀
4.	»	<i>bromius bromius</i> LINNÉ	40 ♀
5.	»	<i>cordiger</i> MEIGEN	2 ♀
6.		<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	2 ♀

100 ♀

Villel, 850 m., 15-VII-1971:

1.		<i>Tabanus nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	3 ♀
1. bis.	»	<i>nemoralis ruficornis</i> SURCOUF	1 ♀
2.	»	<i>cordiger</i> MEIGEN	2 ♀
3.	»	<i>bromius bromius</i> LINNÉ	1 ♀
4.	»	<i>bifarius</i> LOEW	1 ♀
5.	»	<i>glaucoptis</i> MEIGEN	1 ♀
6.	»	<i>lunatus</i> FABRICIUS	1 ♀
7.		<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	1 ♀

11 ♀

Alcorisa, 632 m., 13-VII-1971:

1.		<i>Tabanus cordiger</i> MEIGEN	2 ♀
2.	»	<i>lunatus</i> FABRICIUS	1 ♀

CUENCA:

Poyatos, 1.350-1.200 m., 20-21-VII-1971:

1.		<i>Pangonius micans</i> MEIGEN	31 ♀
2.		<i>Silvius vituli</i> FABRICIUS	1 ♀
3.		<i>Nemorius vitripennis</i> MEIGEN	33 ♀
4.		<i>Chrysops caecutiens caecutiens</i> LINNÉ	5 ♀
4 ^{bis} .	»	<i>caecutiens ludens</i> LOEW	4 ♀
5.	»	(<i>Heterochrysops</i>) <i>flavipes</i> MEIGEN	2 ♀
6.		<i>Dasyrhamphis ater</i> ROSSI	20 ♀
7.		<i>Atylotus loewianus</i> VILLENEUVE	17 ♀
8.	»	<i>fulvus</i> MEIGEN	2 ♀

*** Nouvelle synonymie d'après LYNEBORG, L. et CHVALA, M. (1970): *Haematopota ocelligera* KRÖBER = *hispanica* SZILADY, *belligera* AUSTEN, *pluvialis eiburstiensis* ABBASSIAN.

TABANIDAE MONTS. UNIVERSALES

9.	<i>Tabanus lunatus</i>	FABRICIUS	75 ♀
10.	»	<i>graecus apricus</i> MEIGEN	69 ♀
10 ^{bis} .	»	<i>graecus graecus</i> FABRICIUS	6 ♀
11.	»	<i>bromius bromius</i> LINNÉ	69 ♀
11 ^{bis} .	»	<i>bromius flavofemoratus</i> STROBL	4 ♀
12.	»	<i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN ...	1 ♂ et 56 ♀
12 ^{bis} .	»	<i>nemoralis ruficornis</i> SURCOUF ...	9 ♀
13.	»	<i>tergestinus</i> EGGER	43 ♀
14.	»	<i>rectus</i> LOEW	28 ♀
15.	»	<i>spodopterus ibericus</i> OLSUFJEV, MOUCHA, CHVALA	23 ♀
16.	»	<i>maculicornis</i> ZETTERSTEDT	17 ♀
17.	»	<i>glaucopis</i> MEIGEN	14 ♀
18.	»	<i>cordiger</i> MEIGEN	10 ♀
19.	»	<i>regularis regularis</i> JAENNICKE ...	9 ♀
20.	»	<i>miki</i> BRAUER	4 ♀
21.	»	<i>spodopteroides</i> OLSUFJEV, MOU- CHA, CHVALA	3 ♀
22.	»	<i>sudeticus</i> ZELLER	2 ♀
23.	»	<i>quatuornotatus</i> MEIGEN	2 ♀
24.	<i>Haematopota ocelligera</i>	KRÖBER	1 ♂ et 17 ♀
			<hr/>
			2 ♂ et 575 ♀

Santa Cruz de Moya, 1.327 m., 25-VII-1970:

1.	<i>Tabanus lunatus</i>	FABRICIUS	2 ♀
----	------------------------	------------------	-----

Puerto de Tordiga, 1.200 m., 19-VII-1971:

1.	<i>Dasyrhamphis ater</i>	ROSSI	5 ♀
2.	<i>Tabanus lunatus</i>	FABRICIUS	2 ♂ et 293 ♀
3.	»	<i>bromius bromius</i> LINNÉ	8 ♀
4.	»	<i>rectus</i> LOEW	7 ♀
5.	»	<i>glaucopis</i> MEIGEN	6 ♀
6.	»	<i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN ...	1 ♂ et 5 ♀
7.	»	<i>tergestinus</i> EGGER	4 ♀
			<hr/>
			3 ♂ et 328 ♀

Ciudad Encantada, 1.100 m., 22-VII-1971:

1.	<i>Tabanus lunatus</i>	FABRICIUS	51 ♀
2.	»	<i>glaucopis</i> MEIGEN	14 ♀
3.	»	<i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	10 ♀
3 ^{bis} .	»	<i>nemoralis ruficornis</i> SURCOUF	1 ♀
4.	»	<i>bromius bromius</i> LINNÉ	8 ♀
5.	»	<i>graecus apricus</i> MEIGEN	5 ♀
6.	»	<i>eggeri</i> SCHINER	5 ♀
7.	»	<i>sudeticus</i> ZELLER	5 ♀
8.	»	<i>rectus</i> LOEW	4 ♀
9.	»	<i>maculicornis</i> ZETTERSTEDT	4 ♀

PIRINEOS, 103

10.	»	<i>regularis regularis</i> JAENNICKE	2 ♀
11.	»	<i>spodopterus ibericus</i> OLSUFJEV, MOUCHA, CHVALA	2 ♀
12.	»	<i>autumnalis autumnalis</i> LINNÉ	1 ♀
13.	»	<i>tergestinus</i> EGGER	1 ♀
14.		<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	6 ♀
			<hr/>
			119 ♀

Hoz de Jucar, 1.001 m., 22-VII-1971:

1.		<i>Chrysops (Heterochrysops) flavipes</i> MEIGEN	5 ♀
2.		<i>Nemorius vitripennis</i> MEIGEN	31 ♀
3.		<i>Dasyrhamphus ater</i> ROSSI	1 ♀
4.		<i>Hybomitra solstitialis</i> SCHINER	1 ♀
5.		<i>Tabanus lunatus</i> FABRICIUS	190 ♀
6.	»	<i>bromius bromius</i> LINNÉ	47 ♀
6. bis.	»	<i>bromius flavifemoratus</i> STROBL	3 ♀
7.	»	<i>regularis regularis</i> JAENNICKE	30 ♀
8.	»	<i>eggeri</i> SCHINER	14 ♀
9.	»	<i>glaucoptis</i> MEIGEN	6 ♀
10.	»	<i>nemoralis ruficornis</i> SURCOUF	3 ♀
10. bis.	»	<i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	1 ♀
11.	»	<i>rectus</i> LOEW	3 ♀
12.	»	<i>cordiger</i> MEIGEN	3 ♀
13.	»	<i>maculicornis</i> ZETTERSTEDT	1 ♀
14.	»	<i>miki</i> BRAUER	1 ♀
15.	»	<i>spodopteroides</i> OLSUFJEV, MOUCHA, CHVALA	1 ♀
16.		<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	6 ♀
17.	»	<i>perisi</i> SALOM	3 ♀
			<hr/>
			350 ♀

Cañamares, 900 m., 19-VII-1971:

1.		<i>Pangonius micans</i> MEIGEN	1 ♀
2.		<i>Nemorius vitripennis</i> MEIGEN	11 ♀
3.		<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	33 ♀
3. bis.	»	<i>bromius flavofemoratus</i> STROBL	13 ♀
4.	»	<i>lunatus</i> FABRICIUS	1 ♂ et 14 ♀
5.	»	<i>regularis regularis</i> JAENNICKE	6 ♀
5. bis.	»	<i>regularis rufus</i> SZILADY	1 ♀
6.	»	<i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	5 ♀
6. bis.	»	<i>nemoralis ruficornis</i> SURCOUF	1 ♀
7.	»	<i>cordiger</i> MEIGEN	3 ♀
8.	»	<i>maculicornis</i> ZETTERSTEDT	3 ♀
9.	»	<i>tergestinus</i> EGGER	3 ♀
10.	»	<i>rectus</i> LOEW	2 ♀
11.	»	<i>glaucoptis</i> MEIGEN	2 ♀
12.	»	<i>miki</i> BRAUER	1 ♀
13.		<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	6 ♀

105 ♀

VALENCIA:

Aras de Alpuente, 960 m., 15-VII-1971:

1.	<i>Tabanus lunatus</i> FABRICIUS	...	...	...	...	23 ♀
2.	»	<i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	...	...	...	20 ♀
2. bis.	»	<i>nemoralis ruficornis</i> SURCOUF	...	...	...	3 ♀
3.	»	<i>regularis regularis</i> JAENNICKE	...	...	...	10 ♀
4.	»	<i>bromius bromius</i> LINNÉ	...	...	...	2 ♀
5.	»	<i>cordiger</i> MEIGEN	...	...	...	2 ♀
6.	»	<i>rectus</i> LOEW	...	...	...	2 ♀
7.	<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	...	...	...	...	4 ♀
						66 ♀

Navalón de Arriba, 820 m., 18-VII-1971:

1.	<i>Tabanus lunatus</i> FABRICIUS	14 ♀
----	----------------------------------	-----	-----	-----	-----	------

El Saler, 0 m., 26-VII-1971:

1.	<i>Tabanus lunatus</i> FABRICIUS	...	...	...	...	27 ♀
2.	»	<i>bromius bromius</i> LINNÉ	...	...	...	12 ♀
3.	»	<i>autumnalis autumnalis</i> LINNÉ	...	...	...	4 ♀
						43 ♀

ZARAGOZA:

Caspe, 121 m., 13-VII-1971:

1.	<i>Tabanus cordiger</i> MEIGEN	...	...	...	...	1 ♀
2.	»	<i>rectus</i> LOEW	...	...	...	1 ♀

R E M A R Q U E S

Tabanus spodopteroides OLSUFJEV, MOUCHA et CHVALA (1969), citée ici de Poyatos et de Hoz de Jucar, était seulement connue d'Italie. Elle porte à 85 espèces la faune des Tabanides de l'Espagne (LECLERCO, 1970, 1971).

Pangonius micans MEIGEN, habituellement floricole dans son aire de distribution, suce le sang de l'homme et est attirée par les pièges type Manitoba à Cañamares et à Poyatos dans la province de Cuenca. Nous reviendrons ultérieurement sur ce comportement particulier.

BIBLIOGRAPHIE

- LECLERCO, M., 1970. — Tabanidae (Diptera) d'Espagne. *Bull. Rech. agro. Gembloux, N. S.*, 5, 281-285.
- LECLERCO, M., 1971. — Numerosos Tabánidos y Múscidos sobre un caballo en España, *Haematopota enriquei* n. sp. (Diptera Tabanidae). *Graell-sia*, (sous-presse).
- OLSUFJEV, N. G., MOUCHA, J. et CHVALA, M., 1969. — *Tabanus spodopteroide*s sp. n., eine neue Bremsen Art aus der *Tabanus bovinus*-Gruppe. *Angewandte Parasitologie*, 10, 37-39, Berlín.
- OLSUFJEV, N. G., MOUCHA, J. et CHVALA, M., 1969. — Das Männchen von *Tabanus spodopteroide*s. *Ibidem*, 10, 124.