

TABANIDAE (DIPTERA) DES PYRÉNÉES
(Huesca, Lérida, Andorra)*

PAR

MARCEL LECLERCO**

Cette étude constitue notre troisième contribution à la connaissance de la faune des Tabanides des Pyrénées (LECLERCO, 1970a. et 1970b.).

Un total de 1.981 exemplaires ont été récoltés en juillet 1971: 1.901 exemplaires dans la province de Huesca, 6 exemplaires dans la province de Lérida et 74 exemplaires dans la principauté d'Andorra.

L'inventaire des espèces n'est pas présenté ici suivant la classification systématique, mais bien suivant les différentes localités explorées. Ce procédé est susceptible de mettre en évidence la composition des différentes faunes en rapport avec l'altitude ainsi que la fréquence et l'abondance des espèces observées. Nous présenterons ultérieurement avec la collaboration du DR. ENRIQUE BALCELLS, Directeur du Centro pirenaico de Biología experimental à Jaca, une discussion sur la répartition en altitude des Tabanides.

INVENTAIRE DES ESPÈCES

HUESCA:

Candanchú, 1.400-1.500 m., 7-9-VII-1971:

1.	<i>Hybomitra auripila</i> MEIGEN	25 ♀
2.	» <i>montana montana</i> MEIGEN	5 ♀
3.	» <i>olsufievina</i> PHILIP	4 ♀

* Recibido para publicar el 9-X-1971.

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

PIRINEOS, 102

4.	<i>Tabanus quatuornotatus</i> MEIGEN	32 ♀
5.	» <i>bromius bromius</i> LINNÉ	8 ♀
6.	» <i>rupium</i> BRAUER	3 ♀
7.	» <i>briani</i> LECLERQ	2 ♀
8.	» <i>graecus apricus</i> MEIGEN	2 ♀
9.	» <i>maculicornis</i> ZETTERSTEDT	1 ♀
10.	» <i>sudeticus</i> ZELLER	1 ♀
11.	<i>Haematopota pluvialis pluvialis</i> LINNÉ	2 ♀
		<hr/>
		85 ♀

Rioseta, 1.450 m., 9-VII-1971:

1.	<i>Hybomitra auripila</i> MEIGEN	5 ♀
2.	» <i>olsufievina</i> PHILIP	4 ♀
3.	<i>Atylotus fulvus</i> MEIGEN	2 ♀
4.	<i>Tabanus quatuornotatus</i> MEIGEN	25 ♀
5.	» <i>bromius</i> LINNÉ	4 ♀
6.	» <i>rupium</i> BRAUER	1 ♀
		<hr/>
		41 ♀

Cotefablo, 1.423 m., 8-VII-1971:

1.	<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	19 ♀
2.	» <i>quatuornotatus</i> MEIGEN	4 ♀
3.	» <i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	3 ♀
4.	» <i>maculicornis</i> ZETTERSTEDT	2 ♀
5.	<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER ¹	5 ♀
		<hr/>
		33 ♀

Ordesa, 1.400 m., 10-VII-1971:

1.	<i>Chrysops (Heterochrysops) flavipes</i> MEIGEN ...	1 ♀
2.	<i>Hybomitra auripila</i> MEIGEN	15 ♀
3.	» <i>montana montana</i> MEIGEN	1 ♀
4.	<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	13 ♀
5.	» <i>maculicornis</i> ZETTERSTEDT	5 ♀
6.	» <i>quatuornotatus</i> MEIGEN	5 ♀
7.	» <i>rupium</i> BRAUER	1 ♀
		<hr/>
		41 ♀

Valle de Pineta, 1.230 m., 11-VII-1971:

1.	<i>Hybomitra auripila</i> MEIGEN	1 ♀
2.	» <i>montana montana</i> MEIGEN	1 ♀
3.	<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	184 ♀
4.	» <i>maculicornis</i> ZETTERSTEDT	7 ♀
5.	» <i>glaucopis</i> MEIGEN	2 ♀
6.	» <i>tergestinus</i> EGGER	2 ♀
7.	» <i>rupium</i> BRAUER	1 ♀

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

TABANIDAE DES PYRÉNÉES

8.	»	<i>cordiger</i> MEIGEN	1 ♀
9.		<i>Haematopota pluvialis pluvialis</i> LINNÉ	1 ♀
			<hr/>
			200 ♀

Linás de Broto, 1.230 m., 8-11-VII-1971:

1.		<i>Chrysops caecutiens caecutiens</i> LINNÉ	9 ♀
2.		<i>Hybomitra auripila</i> MEIGEN	1 ♀
3.		<i>Atylotus fulvus</i> MEIGEN	2 ♀
4.		<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	176 ♀
5.	»	<i>quatuornotatus</i> MEIGEN	23 ♀
6.	»	<i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	18 ♀
7.	»	<i>sudeticus</i> ZELLER	6 ♀
8.	»	<i>maculicornis</i> ZETTERSTEDT	4 ♀
9.	»	<i>cordiger</i> MEIGEN	4 ♀
10.	»	<i>rupium</i> BRAUER	3 ♀
11.	»	<i>tergestinus</i> EGGER	3 ♀
12.	»	<i>briani</i> LECLERCQ	2 ♀
13.	»	<i>glaucoptis</i> MEIGEN	2 ♀
14.	»	<i>regularis regularis</i> JAENNICKÉ	2 ♀
15.	»	<i>graecus apricus</i> MEIGEN	1 ♀
16.		<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	11 ♀
17.	»	<i>pluvialis pluvialis</i> LINNÉ	2 ♀
			<hr/>
			269 ♀

Yésero, 1.200 m., 8-VII-1971:

1.		<i>Chrysops caecutiens caecutiens</i> LINNÉ	1 ♀
2.		<i>Atylotus fulvus</i> MEIGEN	1 ♀
3.		<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	276 ♀
4.	»	<i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	31 ♀
5.	»	<i>maculicornis</i> ZETERSTEDT	18 ♀
6.	»	<i>quatuornotatus</i> MEIGEN	5 ♀
7.	»	<i>sudeticus</i> ZELLER	5 ♀
8.	»	<i>cordiger</i> MEIGEN	4 ♀
9.	»	<i>tergestinus</i> EGGER	3 ♀
10.	»	<i>rupium</i> BRAUER	1 ♀
11.	»	<i>rectus</i> BRAUER	1 ♀
12.	»	<i>graecus apricus</i> MEIGEN	1 ♀
13.		<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	9 ♀
			<hr/>
			356 ♀

Canfranc, 1.200 m., 7-VII-1971:

1.		<i>Tabanus quatuornotatus</i> MEIGEN	8 ♀
2.	»	<i>bromius bromius</i> LINNÉ	2 ♀
3.	»	<i>briani</i> LECLERCQ	1 ♀
4.	»	<i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	1 ♀
			<hr/>
			12 ♀

Bielsa, 1.023 m., 11-VII-1971:

1.	<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	73 ♀
2.	» <i>briani</i> LECLERCQ	3 ♀
3.	» <i>quatuornotatus</i> MEIGEN	3 ♀
4.	» <i>cordiger</i> MEIGEN	1 ♀

80 ♀

Oroël, 1.000 m., 6-VII-1971:

1.	<i>Chrysops caecutiens caecutiens</i> LINNÉ	3 ♀
1 bis.	» <i>caecutiens ludens</i> LOEW	3 ♀
2.	<i>Hybomitra distinguenda</i> VERRALL	2 ♀
3.	<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	75 ♀
4.	» <i>rectus</i> LOEW	11 ♀
5.	» <i>quatuornotatus</i> MEIGEN	8 ♀
6.	» <i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	5 ♀
7.	» <i>maculicornis</i> ZETTERSTEDT	4 ♀
8.	» <i>cordiger</i> MEIGEN	3 ♀
9.	» <i>tergestinus</i> EGGER	2 ♀
10.	» <i>glaucopis</i> MEIGEN	1 ♀
11.	» <i>briani</i> LECLERCQ	1 ♀
12.	» <i>graecus apricus</i> MEIGEN	1 ♀
13.	» <i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	13 ♀

132 ♀

Oroël, 900 m., 6-VII-1971:

1.	<i>Chrysops caecutiens caecutiens</i> LINNÉ	1 ♀
2.	<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	191 ♀
3.	» <i>rectus</i> LOEW	7 ♀
4.	» <i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	2 ♀
5.	» <i>cordiger</i> MEIGEN	2 ♀
6.	» <i>briani</i> LECLERCQ	1 ♀
7.	» <i>sudeticus</i> ZELLER	1 ♀
8.	» <i>graecus apricus</i> MEIGEN	1 ♀
9.	<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	1 ♀

207 ♀

Castiello de Jaca, 900 m., 7-VII-1971:

1.	<i>Chrysops caecutiens caecutiens</i> LINNÉ	10 ♀
1 bis.	» <i>caecutiens ludens</i> LOEW	2 ♀
2.	<i>Nemorius vitripennis</i> MEIGEN	5 ♀
3.	<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	72 ♀
4.	» <i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	12 ♀
5.	» <i>cordiger</i> MEIGEN	6 ♀
6.	» <i>briani</i> LECLERCQ	4 ♀
7.	» <i>graecus graecus</i> FABRICIUS	2 ♀
8.	» <i>quatuornotatus</i> MEIGEN	1 ♀
9.	» <i>rectus</i> LOEW	1 ♀
10.	<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	9 ♀

124 ♀

TABANIDAE DES PYRÉNÉES

Biéscas, 860 m., 8-VII-1971:

1.	<i>Atylotus fulvus</i> MEIGEN	1 ♀
2.	<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	156 ♀
3.	» <i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	5 ♀
4.	» <i>tergestinus</i> EGGER	5 ♀
5.	» <i>sudeticus</i> ZELLER	3 ♀
6.	» <i>cordiger</i> MEIGEN	1 ♀
7.	» <i>maculicornis</i> ZETTERSTEDT	1 ♀
8.	» <i>rectus</i> LOEW	1 ♀
9.	<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	3 ♀
		<hr/>
		176 ♀

Alto del Pino, 857 m., 12-VII-1971:

1.	<i>Silvius vituli</i> FABRICIUS	1 ♀
2.	<i>Tabanus lunatus</i> FABRICIUS	16 ♀
3.	» <i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	5 ♀
3 bis.	» <i>nemoralis ruficornis</i> SURCOUF	2 ♀
4.	» <i>regularis regularis</i> JAENNICKE	2 ♀
5.	» <i>bromius bromius</i> LINNÉ	1 ♀
6.	» <i>cordiger</i> MEIGEN	1 ♀
7.	» <i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	2 ♀
		<hr/>
		30 ♀

Jaca, 820 m., 6-9-VII-1971:

1.	<i>Nemorius vitripennis</i> MEIGEN	9 ♀
2.	<i>Dasyrhamphus ater</i> ROSSI	6 ♀
3.	<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	45 ♀
4.	» <i>nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	13 ♀
5.	» <i>tergestinus</i> EGGER	6 ♀
6.	» <i>cordiger</i> MEIGEN	5 ♀
		<hr/>
		84 ♀

Escaloma, 709 m., 11-VII-1971:

1.	<i>Tabanus nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	1 ♀
----	--	-----

Ainsa, 10 km. Sud., 589 m., 12-VII-1971:

1.	<i>Nemorius vitripennis</i> MEIGEN	1 ♀
2.	<i>Tabanus nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	2 ♀
3.	» <i>bromius bromius</i> LINNÉ	1 ♀
4.	» <i>cordiger</i> MEIGEN	1 ♀
5.	» <i>tergestinus</i> EGGER	1 ♀
6.	<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	7 ♀
		<hr/>
		13 ♀

Pantano de Mediano, 520 m., 12-VII-1971:

1.	<i>Tabanus nemoralis nemoralis</i> MEIGEN	5 ♀
2.	» <i>lunatus</i> FABRICIUS	2 ♀
3.	» <i>bromius bromius</i> LINNÉ	2 ♀
4.	» <i>regularis regularis</i> JAENNICKE	1 ♀
5.	<i>Haematopota ocelligera</i> KRÖBER	7 ♀

17 ♀

Les espèces suivantes n'avaient pas encore été recensées dans la province de Huesca: *Chrysops (Heterochrysops) flavipes* MEIGEN, *Hybomitra distinguenda* VERRALL, *Silvius vituli* FABRICIUS, *Tabanus lunatus* FABRICIUS. Ces trouvailles portent actuellement à 40 espèces la faune des Tabanides de cette province (LECLERCO, 1970 a et 1970 b).

LÉRIDA:

Camarasa, 321 m., 28-VII-1971:

1.	<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	4 ♀
2.	<i>Haematopota lambi</i> VILLENEUVE	1 ♀

Balaguer, 215 m., 28-VII-1971:

1.	<i>Tabanus cordiger</i> MEIGEN	1 ♀
----	---------------------------------------	-----

Haematopota lambi VILLENEUVE n'avait pas encore été recensée dans la province de Lérida. Cette trouvaille porte actuellement à 27 espèces la faune des Tabanides de cette province (LECLERCO, 1970 a et 1970 b).

ANDORRA:

Canillo, 1.500-1.450 m., 29-VII-1971:

1.	<i>Chrysops caecutiens caecutiens</i> LINNÉ	3 ♀
2.	<i>Hybomitra micans</i> MEIGEN	1 ♀
3.	<i>Atylotus fulvus</i> MEIGEN	3 ♀
4.	<i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	42 ♀
5.	» <i>graecus apricus</i> MEIGEN	7 ♀
6.	» <i>maculicornis</i> ZETTERSTEDT	5 ♀
7.	» <i>sudeticus</i> ZELLER	1 ♀
8.	<i>Haematopota pluvialis pluvialis</i> LINNÉ	3 ♀
9.	» <i>crassicornis</i> WAHLBERG	1 ♀

66 ♀

TABANIDAE DES PYRÉNÉES

Encamp, 1.313 m., 29-VII-1971:

1. <i>Hybomitra auripila</i> MEIGEN	1 ♀
2. <i>Tabanus bromius bromius</i> LINNÉ	6 ♀
3. <i>Haematopota pluvialis pluvialis</i> LINNÉ	1 ♀

Les espèces suivantes n'avaient pas encore été recensées dans la principauté d'Andorra: *Hybomitra micans* MEIGEN, *Atylotus fulvus* MEIGEN, *Tabanus bromius bromius* LINNÉ, *T. graecus apricus* MEIGEN, *T. maculicornis* ZETTERSTEDT, *T. sudeticus* ZELLER, *Haematopota crassicornis* WAHLBERG. Ces trouvailles portent actuellement à 10 espèces la faune des Tabanides de cette principauté (LECLERCQ, 1970 a).

BIBLIOGRAPHIE

- LECLERCQ, M., 1970a. — *Tabanidae (Diptera)* des Pyrénées (Étude préliminaire). *Pirineos*, **95**, 75-90, Jaca.
- LECLERCQ, M., 1970b. — *Tabanidae (Diptera)* des Pyrénées (Provinces de Huesca et de Lérida). *Pirineos*, **98**, 19-29, Jaca.
- LYNEBORG, L. et CHVALA, M., 1970. — Revision of *Haematopota* MEIG. in North Europe (*Dipt. Tabanidae*) with appendix on the *hispanica* group. *Ent. Scand.*, **1**, 30-40.