

Contribution à l'étude des Tipulidae des Alpes du sud et de la Côte d'Azur (Diptera, Tipulidae)

Autor(en): **Dufour, Christophe**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **126 (2003)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-89589>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES TIPULIDAE DES ALPES DU SUD ET DE LA CÔTE D'AZUR (DIPTERA, TIPULIDAE)

CHRISTOPHE DUFOUR

Muséum d'histoire naturelle, 14 rue des Terreaux, CH-2000 Neuchâtel
E-mail: christophe.dufour@unine.ch

Mots-clés: Diptera, Tipulidae, new species for France.

Résumé

Des récoltes menées essentiellement en 1994 et 1995 dans les Départements français des Alpes-Maritimes, des Alpes-de-Haute-Provence et du Var ont permis de réunir 721 individus appartenant à 62 espèces et répartis en 301 occurrences. Lors de ces missions, quatre espèces nouvelles pour la science ont été récoltées: *Tipula (Emodotipula) gomina*, *Tipula (Lunatipula) vesubiana*, *Tipula (Pterelachisus) cayollensis* et *Tipula (Yamatotipula ?) roya* (DUFOUR, 2003). Deux espèces ont été capturées pour la première fois en France: *Dolichozeza graeca* Mannheims, 1954 et *Tipula saginata* Bergroth, 1891. De plus, deux autres espèces nouvelles pour la France ont également été récoltées dans des régions voisines : *Tipula (Tipula) italica* Lackschewitz, 1930, dans le Vaucluse et *Tipula (Lunatipula) sacerdotula* Riedel, 1918 en Corse du Sud.

Summary. *Contribution to the study of the Tipulids from the Southern Alps and the Côte d'Azur (Diptera, Tipulidae).*

Several collecting trips conducted in 1994 and 1995 mainly in the French departments of Alpes-Maritimes, Alpes-de-Haute-Provence, Var enabled to bring together 721 individuals belonging to 62 species for a total of 301 occurrences. Four species new for science were collected and have been described in a previous publication: *Tipula (Emodotipula) gomina*, *Tipula (Lunatipula) vesubiana*, *Tipula (Pterelachisus) cayollensis* and *Tipula (Yamatotipula?) roya* (DUFOUR, 2003). Two other species were collected for the first time in France: *Dolichozeza graeca* Mannheims, 1954, and *Tipula saginata* Bergroth, 1891. Furthermore, two additional species new for France have been collected in the nearby regions: *Tipula (Tipula) italica* Lackschewitz, 1930, in the Vaucluse and *Tipula (Lunatipula) sacerdotula* Riedel, 1918 in the Southern Corsica.

INTRODUCTION

Les Tipulidae des Alpes du Sud et de la Côte d'Azur n'ont jusqu'ici jamais fait l'objet de recherches approfondies. Faisant suite à des études analogues concernant le Massif central (BRUNHES & DUFOUR, 1989; DUFOUR & BRUNHES, 1990, 1991) et la région pyrénéenne (DUFOUR & BRUNHES, 1995), ce travail a pour but de faire progresser la connaissance de la faune française de ce groupe de diptères auxquels on ne s'est guère intéressé en France

Département	N. localités	N. espèces	N. individus
Alpes-Maritimes (06)	39	55	505
Alpes-de-Haute-Provence (04)	12	27	100
Var (83)	14	18	116

Tableau 1: Nombre de localités visitées, d'espèces et d'individus récoltés dans les trois départements étudiés.

depuis PIERRE (1924). Le matériel étudié provient principalement des récoltes de Jean-Paul Haenni et de l'auteur en juin 1994 (Ha), de l'auteur et de Willy Geiger en juillet 1995 (Du) et de l'auteur accompagné par Colin et Robin Dufour en octobre 1995 (Du). Il comprend en plus quelques spécimens du plus haut intérêt réunis par Jacques Brunhes (Br) au début de juillet 1992 et Pjotr Oosterbroek (Oo) à fin août et début septembre 1995. Les insectes ont été capturés à l'aide du filet fauchoir et le matériel de référence est déposé au Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel (NE) ou à l'Institut de Systématique et de Biologie des populations du Musée zoologique d'Amsterdam (ZMAN). Le matériel non conservé porte dans le catalogue la mention (OO).

L'effort de capture peut être estimé sur la base des renseignements figurant dans les tableaux 1 et 2 qui donnent des indications d'une part sur les nombres de stations visitées, d'espèces et d'individus capturés dans chaque département, d'autre part sur les périodes de récoltes et les nombres d'espèces et d'individus capturés dans chaque station.

Au total ce sont 721 individus qui ont été analysés (473 mâles, 248 femelles) appartenant à 62 espèces et répartis en 301 occurrences obtenues dans 72 stations.

La majorité des captures provient des mois de juin et juillet, quelques-unes d'octobre

et d'août. Le début du printemps et l'automne (tout particulièrement l'arrière-automne) à basse altitude ainsi que l'été en haute altitude doivent sans doute encore réserver des surprises.

RÉSULTATS

Ces brèves missions de recherche, particulièrement fécondes, prouvent combien la recherche faunistique reste d'actualité, même dans un pays apparemment aussi bien prospecté que la France: quatre espèces nouvelles pour la science ont été récoltées: *Tipula (Emdotipula) gomina* (Dufour, 2003), *Tipula (Lunatipula) vesubiana* (Dufour, 2003), *Tipula (Pterelachisus) cayollensis* (Dufour, 2003) et *Tipula (Yamatotipula ?) roya* (Dufour, 2003). Comme c'est le cas pour d'autres organismes, elle attestent de la richesse en espèces endémiques de l'extrémité méridionale du Massif alpin, autant dans les régions basses que dans celles d'altitude.

Parmi les espèces particulièrement intéressantes ou capturées pour la première fois en France, *Dolichozepe graeca* Mannheims, 1954 a été récoltée dans le spectaculaire Vallon de Danaréo, une profonde entaille creusée dans les conglomérats, près de Nice. Cette espèce, sur laquelle nous reviendrons dans une prochaine publication, n'était connue jusqu'ici que de la Grèce, la Serbie, la Bulgarie et le

Tableau 2 (ci-contre): Stations visitées, classées par département avec indication du (ou des) mois de récolte ainsi que du nombre d'espèces et d'individus capturés.

Stations	Espèces-individus	Mois
F-Alpes-Maritimes (06); Bar-sur-Loup, Le 1,5km ESE; 140m	4-5	6
F-Alpes-Maritimes (06); Bar-sur-Loup, Le 3km NNE; 280m	2-16	6
F-Alpes-Maritimes (06); Bar-sur-Loup, Le 5,5km NNE; 380m	2-2	6
F-Alpes-Maritimes (06); Boréon Val ?	1-1	7
F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m	5-5	6
F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m	12-25	7
F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de, Ref. de Cantonnière; 1800m	1-1	8
F-Alpes-Maritimes (06); Dalmas de Tende 4.5km W; 1250m	1-1	8
F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m	7-9	6
F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m	5-8	7
F-Alpes-Maritimes (06); Guillaumes 5km NW; 950m	2-2	6
F-Alpes-Maritimes (06); Isola 4.5 km NE; 1400m	7-10	7
F-Alpes-Maritimes (06); Isola 6 km ENE; 1770m	8-13	7
F-Alpes-Maritimes (06); Isola 8.3 km ENE; 2200-2350m	4-10	7
F-Alpes-Maritimes (06); Lantosque 3,6km ENE; 860m	7-16	6
F-Alpes-Maritimes (06); Lantosque 4,8km ENE; 1400m	1-1	6
F-Alpes-Maritimes (06); Menton 5,2km NNW; 280m	4-6	6
F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m	8-28	6
F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m	5-15	7
F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m	1-7	9
F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m	6-13	10
F-Alpes-Maritimes (06); Roquebillière; 720m	2-7	6
F-Alpes-Maritimes (06); Saorge 5 km WNW; 723m	5-12	7
F-Alpes-Maritimes (06); Saorge 7.5 km WNW; 1000m	1-1	7
F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 11km NNW; 390m	6-11	6
F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 1km W; 1200m	6-12	6
F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 2,6km WNW; 500m	7-27	6
F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 4,9km SSE; 720m	8-34	6
F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 5 km NNE; 800m	6-10	7
F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 6km N, Moulinet; 900m	1-1	10
F-Alpes-Maritimes (06); St Auban 4km SE; 1080m	7-43	6
F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 11 km NW; 2400m	5-16	7
F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 8 km NNW; 1600m	6-14	7
F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 9.5 km NW; 1985m	3-5	7
F-Alpes-Maritimes (06); Tende, rte du col; 1000m	1-5	8
F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 1,3km NW; 1420m	4-13	6
F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 2,9km NNE; 950m	10-25	6
F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 6km W; 1150m	4-9	6
F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 7,2km W; 1150m	1-15	6
F-Alpes-Maritimes (06); Turini Col; 1800m	1-1	10
F-Alpes-Maritimes (06); Turini Col, L'Authion; 2000m	2-3	8
F-Alpes-Maritimes (06); Vallées des Merveilles; 2100m	5-11	7
F-Alpes-Maritimes (06); Vaugrenier, Marais	4-12	7
F-Alpes-Maritimes (06); Viévol 0.8 km W; 500m	11-24	7
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Barcelonette 4 km W; 1100m	2-3	7
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Cayolle, Col de la 1,3km N; 2240m	3-5	6
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Entrevaux 5,7km NW; 580m	7-16	6
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Entrevaux 7km SSW; 1120m	1-3	6
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Jausiers, 10 km SSE; 2400m	3-5	7
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Jausiers, 6.5 km SE; 1850m	3-4	7
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Laragne, 3km SSE; 540m	6-11	6
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Mélan; 1250m	1-1	7
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); St Auban 7km W; 1120m	8-25	6
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Uvernet-Fours 1km SSW; 1240m	2-4	7
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Uvernet-Fours 2.3 km SSW; 1260m	4-5	7
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Volx 2km NW; 420m	4-18	6
F-Var (83); Adrets-de-l'Estérel, Les 4,5km E; 40m	2-3	6
F-Var (83); Collobrières 1,5km NNE; 220m	6-13	6
F-Var (83); Collobrières 2,2km ENE; 260m	4-7	6
F-Var (83); Collobrières 2,2km ENE; 260m	1-1	10
F-Var (83); Collobrières 2,4km NE; 280m	5-19	6
F-Var (83); Collobrières 2,4km NE; 280m	1-1	10
F-Var (83); Collobrières 2km W; 135m	3-13	6
F-Var (83); Collobrières 5km E; 400m	7-20	6
F-Var (83); Collobrières 7,5km E; 500m	6-11	6
F-Var (83); Collobrières camping; 160m	3-3	6
F-Var (83); Gonfaron 3,7km SE; 500m	4-16	6
F-Var (83); Gonfaron 4 km SSE; 680m	2-5	6
F-Var (83); Grimaud 4 km W; 35m	1-1	6
F-Var (83); Muy, Le 3 km NE; 40m	1-1	6
F-Var (83); Ramatuelle 4km SSE; 50m	1-1	6
F-Var (83); St. Cyr s/mer;	1-1	10

nord-est de la Turquie. *T. falcata* Riedel, 1913, une espèce fréquente en Italie du Nord est, comme on pouvait s'y attendre, abondante dans la région considérée. La découverte, dans plusieurs localités du Massif des Maures, de *Nephrotoma saccai* Mannheims, 1951 est par contre une grande surprise. Cette espèce n'étant jusqu'ici connue que d'une région comprise entre Rome et la Sicile, la population française, géographiquement très isolée, a probablement un caractère rélictuel. Les mentions de *Tipula (Emodotipula) saginata* Bergroth, 1891 provenant de France publiées antérieurement concernaient en réalité *T. (Emodotipula) obscuriventris* Strobl, 1900 (voir DUFOUR, 1991). La découverte nouvelle de *Tipula saginata* dans les Alpes maritimes, où cohabitent sur quelques kilomètres de distance trois espèces du sous-genre *Emodotipula*, accroît considérablement l'aire de répartition de cette espèce recensée seulement des Alpes suisses et du haut de la Vallée d'Aoste en Italie.

D'une manière générale la région des Alpes du Sud et de la Côte d'Azur renferme une faune d'une variété exceptionnelle combinant des éléments méditerranéens d'origine ibérique ou italienne. Ils sont confinés dans les régions basses, les milieux les plus intéressants étant les ruisseaux et rivières du Massif des Maures, les vallons encaissés humides tels le Vallon de Danaréo près de Nice, ou la vallée de la Roya, au nord de Menton, qui bénéficie d'un climat quasi insubrien. Les éléments alpins ou subalpins occupent les éboulis ou les pelouses alpines, et les forêts de conifères moussues qu'il est surprenant de découvrir à si faible distance de la Méditerranée. Enfin des espèces d'Europe centrale trouvent des habitats propices dans les prairies marécageuses, couvertes le matin d'une abondante rosée, des vallées relativement fraîches de l'arrière pays, comme la région de St-Auban.

CATALOGUE DES CAPTURES DANS LES DÉPARTEMENTS DES ALPES-MARITIMES (06), DES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE (04) ET DU VAR (83)

Ctenophora (Cnemoncosis) festiva Meigen, 1804
F-Var (83); Collobrières 1,5km NNE; 220m; Vallon des Vaudrèches; maquis élevé à bruyère arbor.; 1 ♀; 10.6.1994; Ha/NE

Dolichozepeza (Dolichozepeza) graeca Mannheims, 1954
F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; 1 ♂; 2.7.1992; Br/NE
F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; bord de ruisseau; 4 ♀; 15.10.1995; Du/NE
F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; ruisseau permanent encaissé; 2 ♂; 12.7.1995; Du/NE
F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; bord de ruisseau; 6 ♂ 1 ♀; 3.9.1995; Oo/NE,ZMAN

Dolichozepeza (Dolichozepeza) hispanica Mannheims, 1951
F-Alpes-Maritimes (06); Menton 5,2km NNW; 280m; S viaduc de Caramel; bord torrent, très thermophile; 1 ♀; 13.6.1994; Ha/NE
F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; ruisseau permanent encaissé; 6 ♂ 1 ♀; 11.6.1994; Ha/NE
F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; bord de ruisseau; 1 ♂; 15.10.1995; Du/NE
F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 1km W; 390m; Le Calvaire; bord de ruisseau boisé; 1 ♂ 1 ♀; 12.6.1994; Ha/NE
F-Var (83); Collobrières 2,4km NE; 280m; Les Maurets; chêne-liège, châtaignier; 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

Nephrotoma analis (Schummel, 1833)
F-Alpes-Maritimes (06); Viévol 0.8 km W; 500m; torrent forestier avec suintements marécageux (Petasites); 1 ♀; 11.7.1995; Du/NE

Nephrotoma appendiculata pertenua Oosterbroek, 1978
F-Alpes-Maritimes (06); St Auban 4km SE; 1080m; bord de ruisseau, bois clair; 1 ♂ 1 ♀; 14.6.1994; Ha/NE
F-Alpes-Maritimes (06); St Auban 4km SE; 1080m; prés fleuris maigres, narcisses; 1 ♂ 5 ♀; 14.6.1994; Ha/NE
F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 6km W; 1150m; Le Plan du Peyron; ruisseau, perte marécageuse; 1 ♂ 1 ♀; 14.6.1994; Ha/NE
F-Alpes-de-Haute-Provence (04); St Auban 7km W; 1120m; Soleilhas; prés humides marécageux; 1 ♀; 15.6.1994; Ha/NE

Nephrotoma cornicina (Linnaeus, 1758)
F-Alpes-Maritimes (06); Saorge 5 km WNW; 723m; Vallon de Cayros; torrent forestier; 2 ♂; 11.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Vaugrenier, Marais; 1 ♀; 2.7.1992; Br/OO

F-Alpes-Maritimes (06); Viévolà 0.8 km W; 500m; torrent forestier avec suintements marécageux (Petasites); 2 ♂; 11.7.1995; Du/NE

F-Var (83); Collobrières camping; 160m; parc ombragé; 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

Nephrotoma crocata crocata (Linnaeus,1758)

F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; ruisseau permanent encaissé; 3 ♂ 3 ♀; 11.6.1994; Ha/NE

Nephrotoma flavescens (Linnaeus,1758)

F-Alpes-Maritimes (06); St Auban 4km SE; 1080m; bord de ruisseau, bois clair; 4 ♂ 2 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St Auban 4km SE; 1080m; près fleuris maigres, narcisses; 1 ♂; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Viévolà 0.8 km W; 500m; torrent forestier avec suintements marécageux (Petasites); 1 ♂; 11.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Laragne, 3km SSE; 540m; bas marais, buissonneux; 3 ♂ 2 ♂; 8.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); St Auban 7km W; 1120m; Soleilhas; près humides marécageux; 4 ♂; 15.6.1994; Ha/NE

Nephrotoma flavipalpis (Meigen,1830)

F-Alpes-Maritimes (06); Menton 5,2km NNW; 280m; S viaduc de Caramel; bord torrent, très thermophile; 1 ♂; 13.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; bord de ruisseau; 3 ♀; 15.10.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; ruisseau permanent encaissé; 1 ♂; 12.7.1995; Du/NE

F-Var (83); Collobrières 1,5km NNE; 220m; Vallon des Vaudrèches; maquis élevé à bruyère arbor.; 3 ♂; 10.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 2,2km ENE; 260m; Ruis. des Dourgnières; ruisseau boisé, châtaignier; 1 ♂; 14.10.1995; Du/NE

F-Var (83); Collobrières 2,4km NE; 280m; Les Maurets; chêne-liège, châtaignier; 1 ♀; 14.10.1995; Du/NE

F-Var (83); Collobrières 2,4km NE; 280m; Les Maurets; chêne-liège, châtaignier; 2 ♂ 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 5km E; 400m; ruisseau, (joncs, massettes); 1 ♂; 9.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 7,5km E; 500m; Chartreuse de la Verne; châtaigneraie en terrasse; 1 ♂; 9.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Gonfaron 3,7km SE; 500m; chêne-liège, fougère aigle; 1 ♂; 9.6.1994; Ha/NE

Nephrotoma guesstfalica (Westhoff,1880)

F-Alpes-Maritimes (06); Bar-sur-Loup, Le 1,5km ESE; 140m; rive du Loup; près maigres fleuris alluviaux; 1 ♂; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; ruisseau permanent encaissé; 2 ♂ 1 ♀; 11.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Entrevaux 5,7km NW; 580m; rive droite Var, Enriez; zone alluv, pin, saule, buiss.; 1 ♂ 2 ♀; 15.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Laragne, 3km SSE; 540m; bas marais, buissonneux; 1 ♂; 8.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 2km W; 135m; rivière ombragée, déblais; 6 ♂ 4 ♂ ♀; 10.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 5km E; 400m; ruisseau, (joncs, massettes); 3 ♂ 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Grimaud 4 km W; 35m; R. de Grimaud; bord de rivière à aulne blanc; 1 ♀; 10.6.1994; Ha/NE

Nephrotoma quadrifaria (Meigen,1804)

F-Alpes-Maritimes (06); Roquebillière; 720m; talus à Noisetier, Anthriscus; 2 ♂ 1 ♀; 11.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 1km W; 390m; Le Calvaire; bord de ruisseau boisé; 1 ♂ 1 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 2,6km WNW; 500m; talus en lisière de forêt; 1 ♂ 1 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 4,9km SSE; 720m; Col de Castillon; chênaie thermophile (buis); 2 ♂; 13.6.1994; Ha/NE

Nephrotoma quadristriata (Schummel,1833)

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Entrevaux 5,7km NW; 580m; rive droite Var, Enriez; zone alluv, pin, saule, buiss.; 1 ♂; 15.6.1994; Ha/NE

Nephrotoma saccai (Mannheims,1951)

F-Var (83); Collobrières 1,5km NNE; 220m; Vallon des Vaudrèches; maquis élevé à bruyère arbor.; 3 ♂ 1 ♀; 10.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 5km E; 400m; ruisseau, (joncs, massettes); 3 ♂ 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 7,5km E; 500m; Chartreuse de la Verne; châtaigneraie en terrasse; 1 ♂ 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières camping; 160m; parc ombragé; 1 ♂; 9.6.1994; Ha/NE

Nephrotoma submaculosa Edwards,1928

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 4.5 km NE; 1400m; Refuge de Chastellar; forêt de Mélèze moussue, torrent; 1 ♂; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; ruisseau permanent encaissé; 1 ♀; 11.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St Auban 4km SE; 1080m; bord de ruisseau, bois clair; 1 ♂ 1 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 7,2km W; 1150m; Le Plan du Peyron; près maigres pinède clairiérée; 13 ♂ 2 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); St Auban 7km W; 1120m; Soleilhas; près humides marécageux; 1 ♂ 2 ♀; 15.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 1,5km NNE; 220m; Vallon des Vaudrèches; maquis élevé à bruyère arbor.; 1 ♀; 10.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 5km E; 400m; ruisseau, (joncs, massettes); 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 7,5km E; 500m; Chartreuse de la Verne; châtaigneraie en terrasse; 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

Nephrotoma tenuipes (Riedel, 1910)

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 6 km ENE; 1770m; Vallon de Chastillon; forêt moussue (Mélèze, Epicéa); 1 ♂ 1 ♀; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 8 km NNW; 1600m; Le Pra; torrent avec cordon boisé (Salix), prés buissonneux; 1 ♂ 1 ♀; 13.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Barcelonnette 4 km W; 1100m; Fournière-Basse; forêt alluviale (Alnus); 1 ♂; 13.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Laragne, 3km SSE; 540m; bas marais, buissonneux; 1 ♂; 8.6.1994; Ha/NE

Tipula (Acutipula) fulvipennis De Geer, 1776

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; ruisseau latéral rapide, mégaphorbiaie (Larix); 1 ♂; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 8 km NNW; 1600m; Le Pra; torrent avec cordon boisé (Salix), prés buissonneux; 1 ♀; 13.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Viévol 0.8 km W; 500m; torrent forestier avec suintements marécageux (Petasites); 1 ♂; 11.7.1995; Du/NE

Tipula (Acutipula) luna Westhoff, 1879

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); St Auban 7km W; 1120m; Soleilhas; prés humides marécageux; 2 ♂ 3 ♀; 15.6.1994; Ha/NE

Tipula (Acutipula) maxima Poda, 1761

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; ruisseau latéral rapide, mégaphorbiaie (Larix); 1 ♀; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Lantosque 3,6km ENE; 860m; Wcol Turini St Elisabeth; vers.N, forêt moussue herbeuse; 1 ♂; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin obscur; 1 ♂ 1 ♀; 2.7.1992; Br/OO

F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 9.5 km NW; 1985m; Refuge de Bousiéyas; marais de pente, ruisseaux; 2 ♂; 13.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 2,9km NNE; 950m; Les Sausses; ruisseau sur calcaire tufière; 1 ♂; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Vallées des Merveilles; 1 ♂; 3.7.1992; Br/OO

F-Var (83); Collobrières 2,2km ENE; 260m; Ruis. des Dourganières; ruisseau boisé, châtaignier; 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 7,5km E; 500m; Chartreuse de la Verne; châtaigneraie en terrasse; 2 ♂; 9.6.1994; Ha/NE

Tipula (Dendrotipula) flavolineata Meigen, 1804

F-Alpes-Maritimes (06); Lantosque 3,6km ENE; 860m; Wcol Turini St Elisabeth; vers.N, forêt moussue herbeuse; 1 ♂; 12.6.1994; Ha/NE

Tipula (Emodotipula) gomina Dufour, 2003

F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m; ruisseau à tuf boisé, peuplier; 1 ♂; 16.6.1994; Ha/NE

Tipula (Emodotipula) obscuriventris Strobl, 1900

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; ruisseau latéral rapide, mégaphorbiaie (Larix); 3 ♂ 1 ♀; 14.7.1995; Du/NE

Tipula (Emodotipula) saginata Bergroth, 1891

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; bord d'étang tourbeux, marais; 1 ♀; 16.6.1994; Ha/NE

Tipula (Lunatipula) alpina Loew, 1873

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 11km NNW; 1200m; E col de Turini; ravin, ruisseau, mégaphorbiaie; 1 ♂; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 1km W; 390m; Le Calvaire; prés en terrasse fleuris; 1 ♂; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 1km W; 390m; Le Calvaire; bord de ruisseau boisé; 3 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 2,6km WNW; 500m; talus en lisière de forêt; 2 ♂ 2 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 4,9km SSE; 720m; Col de Castillon; chênaie thermophile (buis); 3 ♂; 13.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 5 km NNE; 800m; Col de Brouis; ruisseau de ravin sur calcaire (Pin, Buis, Ostrya); 1 ♀; 11.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 2,9km NNE; 950m; Les Sausses; ruisseau sur calcaire tufière; 1 ♂ 2 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Volx 2km NW; 420m; chênaie pubescence à buis; 3 ♂ 2 ♀; 8.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 1,5km NNE; 220m; Vallon des Vaudrèches; maquis élevé à bruyère arbor.; 1 ♂ 1 ♀; 10.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 2km W; 135m; rivière ombragée, déblais; 1 ♂; 10.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Gonfaron 3,7km SE; 500m; chêne-liège, fougère aigle; 3 ♂ 3 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

Tipula (Lunatipula) bezzii

Mannheims & Theowald, 1959

F-Alpes-Maritimes (06); Bar-sur-Loup, Le 3km NNE; 280m; N Pont-du-Loup; pente raide W, terrasses aban.; 1 ♂ 1 ♀; 13.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Guillaumes 5km NW; 950m; Villeneuve d'Entraunes; pinède avec saules, exp. W; 1 ♀; 16.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 1km W; 390m; Le Calvaire; prés en terrasse fleuris; 1 ♂; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 2,6km WNW; 500m; talus en lisière de forêt; 3 ♂ 1 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 4,9km SSE; 720m; Col de Castillon; forêt feuillue clairière; 1 ♂; 13.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 4,9km SSE; 720m; Col de Castillon; chênaie thermophile (buis); 2 ♂ 1 ♀; 13.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 5 km NNE; 800m; Col de Brouis; ruisseau de ravin sur calcaire (Pin, Buis, Ostrya); 1 ♀; 11.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 2,9km NNE; 950m; Les Sausses; ruisseau sur calcaire tufière; 4 ♂ 2 ♀;

14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Entrevaux 5,7km NW; 580m; rive droite Var, Enriez; zone alluv, pin, saule, buiss.; 1 ♂; 15.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Entrevaux 7km SSW; 1120m; Col du Buis N; forêt de pin à hêtre, sorbier; 3 ♂; 15.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Volx 2km NW; 420m; chênaie pubescence à buis; 7 ♂ 2 ♀; 8.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 5km E; 400m; ruisseau, (joncs, massettes); 1 ♂ 2 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

Tipula (Lunatipula) bullata Loew, 1873

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; ruisseau latéral rapide, mégaphorbiaie (Larix); 2 ♀; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m; ruisseau à tuf boisé (Fraxinus, Populus tremula); 2 ♂; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m; ruisseau à tuf boisé, peuplier; 1 ♂; 16.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 4.5 km NE; 1400m; Refuge de Chastellar; forêt de Mélèze moussue, torrent; 1 ♂ 1 ♀; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 6 km ENE; 1770m; Vallon de Chastillon; forêt moussue (Mélèze, Epicéa); 1 ♂ 2 ♀; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Lantosque 3,6km ENE; 860m; Wcol Turini St Elisabeth; vers.N, forêt moussue herbeuse; 2 ♂ 1 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 11km NNW; 1200m; E col de Turini; ravin, ruisseau, mégaphorbiaie; 2 ♂ 1 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 8 km NNW; 1600m; Le Pra; torrent avec cordon boisé (Salix), près buissonneux; 2 ♀; 13.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 1,3km NW; 1420m; Col de Bleine, versant N; forêt de sapin blanc avec buis; 7 ♂ 1 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Viévolva 0.8 km W; 500m; torrent forestier avec suintements marécageux (Petasites); 1 ♀; 11.7.1995; Du/NE

Tipula (Lunatipula) falcata Riedel, 1913

F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m; ruisseau à tuf boisé (Fraxinus, Populus tremula); 2 ♂; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m; ruisseau à tuf boisé, peuplier; 1 ♂; 16.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 4.5 km NE; 1400m; Refuge de Chastellar; forêt de Mélèze moussue, torrent; 1 ♂; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Lantosque 3,6km ENE; 860m; Wcol Turini St Elisabeth; vers.N, forêt moussue herbeuse; 2 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Lantosque 4,8km ENE; 1400m; W col de Turini; prairies fleuries en terrasses; 1 ♂; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Saorge 5 km WNW; 723m; Vallon de Cayros; torrent forestier; 1 ♂; 11.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 11km NNW; 1200m; E

col de Turini; ravin, ruisseau, mégaphorbiaie; 4 ♂; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 4,9km SSE; 720m; Col de Castillon; chênaie thermophile (buis); 1 ♂; 13.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 5 km NNE; 800m; Col de Brouis; ruisseau de ravin sur calcaire (Pin, Buis, Ostrya); 1 ♀; 11.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St Auban 4km SE; 1080m; bord de ruisseau, bois clair; 1 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St Auban 4km SE; 1080m; prés fleuris maigres, narcisse; 1 ♂; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 2,9km NNE; 950m; Les Sausses; ruisseau sur calcaire tufière; 1 ♂; 14.6.1994; Ha/NE

Tipula (Lunatipula) fascingulata Mannheims, 1966

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; ruisseau latéral rapide, mégaphorbiaie (Larix); 5 ♂ 3 ♀; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m; ruisseau à tuf boisé, peuplier; 1 ♂; 16.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 6 km ENE; 1770m; Vallon de Chastillon; forêt moussue (Mélèze, Epicéa); 2 ♀; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 8 km NNW; 1600m; Le Pra; torrent avec cordon boisé (Salix), près buissonneux; 1 ♀; 13.7.1995; Du/NE

Tipula (Lunatipula) fascipennis Meigen, 1818

F-Alpes-Maritimes (06); St Auban 4km SE; 1080m; bord de ruisseau, bois clair; 5 ♂ 3 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St Auban 4km SE; 1080m; prés fleuris maigres, narcisse; 9 ♂ 4 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 6km W; 1150m; Le Plan du Peyron; ruisseau, perte marécageuse; 1 ♂; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); St Auban 7km W; 1120m; Soleilhas; prés humides marécageux; 2 ♂; 15.6.1994; Ha/NE

Tipula (Lunatipula) handschini Mannheims, 1967

F-Alpes-Maritimes (06); Bar-sur-Loup, Le 5,5km NNE; 380m; N Saut-du-Loup; rivière torrentueuse ombragée; 1 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m; ruisseau à tuf boisé, peuplier; 3 ♂; 16.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m; ruisseau à tuf boisé (Fraxinus, Populus tremula); 1 ♀; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Lantosque 3,6km ENE; 860m; Wcol Turini St Elisabeth; vers.N, forêt moussue herbeuse; 2 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 2,6km WNW; 500m; talus en lisière de forêt; 2 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 4,9km SSE; 720m; Col de Castillon; chênaie thermophile (buis); 6 ♂ 6 ♀; 13.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 2,9km NNE; 950m; Les Sausses; ruisseau sur calcaire tufière; 2 ♂ 1 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

Tipula (Lunatipula) helvola Loew, 1873
 F-Alpes-Maritimes (06); Bar-sur-Loup, Le 1,5km ESE; 140m; rive du Loup; près maigres fleuris alluviaux; 2 ♂; 13.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Bar-sur-Loup, Le 3km NNE; 280m; N Pont-du-Loup; pente raide W, terrasses aban.; 8 ♂ 6 ♀; 13.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Bar-sur-Loup, Le 5,5km NNE; 380m; N Saut-du-Loup; rivière torrentueuse ombragée; 1 ♀; 14.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Menton 5,2km NNW; 280m; S viaduc de Caramel; bord torrent, très thermophile; 1 ♂ 2 ♀; 13.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; ruisseau permanent encaissé; 4 ♂ 3 ♀; 11.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin obscur; 1 ♂ 6 ♀; 2.7.1992; Br/OO
 F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; ruisseau permanent encaissé; 1 ♂; 12.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Saorge 5 km WNW; 723m; Vallon de Cayros; torrent forestier; 2 ♂; 11.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 1km W; 390m; Le Calvaire; bord de ruisseau boisé; 1 ♂; 12.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 2,6km WNW; 500m; talus en lisière de forêt; 5 ♂ 3 ♀; 12.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 4,9km SSE; 720m; Col de Castillon; chênaie thermophile (buis); 5 ♂ 3 ♀; 13.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 5 km NNE; 800m; Col de Brouis; ruisseau de ravin sur calcaire (Pin, Buis, Ostrya); 3 ♂ 1 ♀; 11.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 2,9km NNE; 950m; Les Sausses; ruisseau sur calcaire tufière; 1 ♂; 14.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Vaugrenier, Marais; 2 ♂ 5 ♀; 2.7.1992; Br/OO
 F-Alpes-Maritimes (06); Viévol 0.8 km W; 500m; torrent forestier avec suintements marécageux (Petasites); 1 ♀; 11.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Entrevaux 5,7km NW; 580m; rive droite Var, Enriez; zone alluv, pin, saule, buiss.; 1 ♂; 15.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Adrets-de-l'Estérel, Les 4,5km E; 40m; bord de rivière, maquis élevé; 1 ♀; 11.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Collobrières 2,2km ENE; 260m; Ruis. des Dourganières; ruisseau boisé, châtaignier; 3 ♂ 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Collobrières 2,4km NE; 280m; Les Maurets; chêne-liège, châtaignier; 6 ♂ 3 ♀; 9.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Collobrières 5km E; 400m; ruisseau, (joncs, massettes); 3 ♂ 2 ♀; 9.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Gonfaron 3,7km SE; 500m; chêne-liège, fougère aigle; 3 ♂ 2 ♀; 9.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Gonfaron 4 km SSE; 680m; Col de Fourche 1,5km W; chêne-liège, pré sec fleuri; 3 ♂; 9.6.1994; Ha/NE

Tipula (Lunatipula) laetabilis Zetterstedt, 1838
 F-Alpes-Maritimes (06); Turini Col, L'Authion; 2000m; ruines du fort; prés; 2 ♂; 29.8.1995; Oo/ZMAN
 F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Jausiers, 6.5 km SE;

1850m; Torrent de Clapouse; torrent latéral dans cordon boisé (tuf, Prêles); 1 ♀; 13.7.1995; Du/NE

Tipula (Lunatipula) livida Van der Wulp, 1858
 F-Alpes-Maritimes (06); Isola 4.5 km NE; 1400m; Refuge de Chastellar; forêt de Mélèze moussue, torrent; 1 ♂; 12.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 2,9km NNE; 950m; Les Sausses; ruisseau sur calcaire tufière; 5 ♂; 14.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Vaugrenier, Marais; 1 ♀; 2.7.1992; Br/NE
 F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Volx 2km NW; 420m; chênaie pubescence à buis; 1 ♀; 8.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Collobrières 2,2km ENE; 260m; Ruis. des Dourganières; ruisseau boisé, châtaignier; 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Collobrières 2,4km NE; 280m; Les Maurets; chêne-liège, châtaignier; 4 ♂ 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Collobrières 5km E; 400m; ruisseau, (joncs, massettes); 1 ♂ 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Collobrières 7,5km E; 500m; Chartreuse de la Verne; châtaigneraie en terrasse; 3 ♂ 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Collobrières camping; 160m; parc ombragé; 1 ♂; 9.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Gonfaron 3,7km SE; 500m; chêne-liège, fougère aigle; 3 ♂ 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE
 F-Var (83); Gonfaron 4 km SSE; 680m; Col de Fourche 1,5km W; chêne-liège, pré sec fleuri; 2 ♂; 9.6.1994; Ha/NE

Tipula (Lunatipula) lunata Linnaeus, 1758
 F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; ruisseau latéral rapide, mégaphorbiaie (Larix); 2 ♂; 14.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m; ruisseau à tuf boisé, peuplier; 1 ♂; 16.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Menton 5,2km NNW; 280m; S viaduc de Caramel; bord torrent, très thermophile; 1 ♀; 13.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Roquebillière; 720m; talus à Noisetier, Anthriscus; 3 ♂ 1 ♀; 11.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 2,6km WNW; 500m; talus en lisière de forêt; 1 ♂; 12.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 4,9km SSE; 720m; Col de Castillon; chênaie thermophile (buis); 1 ♂ 1 ♀; 13.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 5 km NNE; 800m; Col de Brouis; ruisseau de ravin sur calcaire (Pin, Buis, Ostrya); 1 ♂ 1 ♀; 11.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); St Auban 4km SE; 1080m; bord de ruisseau, bois clair; 1 ♂; 14.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 8 km NNW; 1600m; Le Pra; torrent avec cordon boisé (Salix), prés buissonneux; 2 ♂ 1 ♀; 13.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 2,9km NNE; 950m; Les Sausses; ruisseau sur calcaire tufière; 2 ♂; 14.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Viévol 0.8 km W; 500m; torrent forestier avec suintements marécageux (Petasites); 4 ♂ 2 ♀; 11.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Barcelonnette 4 km W;

1100m; Fournière-Basse; forêt alluviale (Alnus); 2 ♀; 13.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Entrevaux 5,7km NW; 580m; rive droite Var, Enriez; zone alluv, pin, saule, buiss.; 6 ♂ 1 ♀; 15.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Jausiers, 6.5 km SE; 1850m; Torrent de Clapouse; torrent latéral dans cordon boisé (tuf, Prêles); 1 ♂ 1 ♀; 13.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Laragne, 3km SSE; 540m; bas marais, buissonneux; 1 ♀; 8.6.1994; Ha/OO

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Uvernet-Fours 1km SSW; 1240m; torrent latéral sur calcaire (Pinus); 1 ♂ 2 ♀; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Volx 2km NW; 420m; chênaie pubescence à buis; 1 ♂ 2 ♀; 8.6.1994; Ha/NE

Tipula (Lunatipula) magnicauda Strobl, 1894

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; ruisseau latéral rapide, mégaphorbiaie (Larix); 1 ♂; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m; ruisseau à tuf boisé, peuplier; 1 ♂; 16.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 6 km ENE; 1770m; Vallon de Chastillon; forêt moussue (Mélèze, Epicéa); 1 ♂; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Uvernet-Fours 2.3 km SSW; 1260m; suintements sur calcaire (Pinus); 1 ♀; 14.7.1995; Du/NE

Tipula (Lunatipula) selene Meigen, 1830

F-Alpes-Maritimes (06); Bar-sur-Loup, Le 1,5km ESE; 140m; rive du Loup; près maigres fleuris alluviaux; 1 ♂; 13.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Lantosque 3,6km ENE; 860m; Wcol Turini St Elisabeth; vers.N, forêt moussue herbeuse; 6 ♂; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; ruisseau permanent encaissé; 1 ♂; 11.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 1km W; 390m; Le Calvaire; bord de ruisseau boisé; 2 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 2,6km WNW; 500m; talus en lisière de forêt; 5 ♂ 1 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 4,9km SSE; 720m; Col de Castillon; chênaie thermophile (buis); 2 ♂; 13.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 5 km NNE; 800m; Col de Brouis; ruisseau de ravin sur calcaire (Pin, Buis, Ostrya); 1 ♂; 11.7.1995; Du/NE

F-Var (83); Collobrières 1,5km NNE; 220m; Vallon des Vaudrèches; maquis élevé à bruyère arbor.; 1 ♂ 1 ♀; 10.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 2,2km ENE; 260m; Ruis. des Dourganières; ruisseau boisé, châtaignier; 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Collobrières 2,4km NE; 280m; Les Maurets; chêne-liège, châtaignier; 1 ♀; 9.6.1994; Ha/NE

Tipula (Lunatipula) verrucosa Pierre, 1919

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Entrevaux 5,7km NW; 580m; rive droite Var, Enriez; zone alluv, pin, saule, buiss.; 1 ♀; 15.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); St Auban 7km W; 1120m; Soleilhas; prés humides marécageux; 1 ♂ 2 ♀; 15.6.1994; Ha/NE

Tipula (Lunatipula) vesubiana Dufour, 2003

F-Alpes-Maritimes (06); Boréon Val ?; 1 ♂; 18.7.1960; Lu/ZMAN

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de, Ref. de la Cantonnière; 1800m; Larix; 1 ♂; 8.1995; Oo/ ZMAN

F-Alpes-Maritimes (06); Dalmas de Tende 4.5km W; 1250m; noisetiers; 1 ♂; 28.8.1995; Oo/ ZMAN

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 4.5 km NE; 1400m; Refuge de Chastellar; forêt de Mélèze moussue, torrent; 1 ♂ 2 ♀; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Tende, rte du col; 1000m; forêt de feuillus, rivière; 1 ♂; 30.8.1995; Oo/ZMAN

F-Alpes-Maritimes (06); Turini Col, L'Authion; 2000m; ruines du fort; prés; 1 ♀; 29.8.1995; Oo/ZMAN

Tipula (Lunatipula) xyrophora Theischinger, 1977

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; ruisseau latéral rapide, mégaphorbiaie (Larix); 1 ♂; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Uvernet-Fours 2.3 km SSW; 1260m; suintements sur calcaire (Pinus); 2 ♀; 14.7.1995; Du/NE

F-Var (83); Adrets-de-l'Estérel, Les 4,5km E; 40m; bord de rivière, maquis élevé; 2 ♂; 11.6.1994; Ha/NE

Tipula (Mediotipula) siebkei Zetterstedt, 1852

F-Var (83); Collobrières 7,5km E; 500m; Chartreuse de la Verne; châtaigneraie en terrasse; 1 ♂; 9.6.1994; Ha/NE

Tipula (Pterelachisus) cayollensis Dufour, 2003

F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 11 km NW; 2400m; Col de Raspillon; éboulis calcaire avec suintements; 2 ♂; 13.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Cayolle, Col de la 1,3km N; 2240m; versant N, sous refuge; pâturage sur calcaire/ silice/; 1 ♂; 16.6.1994; Ha/NE

Tipula (Pterelachisus) irrorata Macquart, 1826

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 1,3km NW; 1420m; Col de Bleine, versant N; forêt de sapin blanc avec buis; 1 ♂; 14.6.1994; Ha/NE

Tipula (Pterelachisus) submarmorata Schummel, 1833

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; bord d'étang tourbeux, marais; 1 ♀; 16.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 11km NNW; 1200m; E col de Turini; ravin, ruisseau, mégaphorbiaie; 1 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

Tipula (Savtshenkia) alpium Bergroth, 1888

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 6 km ENE; 1770m; Vallon de Chastillon; forêt moussue (Mélèze, Epicéa); 1 ♂; 12.7.1995; Du/NE

Tipula (Savtshenkia) benesignata Mannheims, 1954

F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; bord de ruisseau; 1 ♂ 1 ♀; 15.10.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 6km N, Moulinet; 900m; bord de ruisseau, châtaignier; 1 ♀; 16.10.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Turini Col; 1800m; W col de Turini; sapinière moussue; 1 ♂; 16.10.1995; Du/NE

Tipula (Savtshenka) cheethami Edwards, 1924

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; ruisseau latéral rapide, mégaphorbiaie (Larix); 1 ♀; 14.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 11km NNW; 1200m; E col de Turini; ravin, ruisseau, mégaphorbiaie; 1 ♀; 12.6.1994; Ha/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 2,9km NNE; 950m; Les Sausses; ruisseau sur calcaire tufière; 1 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

Tipula (Savtshenka) sardosignata
 Mannheims & Theowald, 1959

F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; bord de ruisseau; 1 ♂ 1 ♀; 15.10.1995; Du/NE
 F-Var (83); St. Cyr s/mer; bord de riv. temporaire; garrigue, Chêne vert; 1 ♂; 5.10.1988; Go/NE

Tipula (Savtshenka) subnodicornis Zetterstedt, 1838

F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 11 km NW; 2400m; Col de Raspailon; éboulis calcaire avec suintements; 3 ♂; 13.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Vallées des Merveilles; 2100m; mégaphorbiée et tourbière; 6 ♂; 2.7.1992; Br/NE
 F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Cayolle, Col de la 1,3km N; 2240m; versant N, sous refuge; pâturage sur calcaire/ silice/; 2 ♂; 16.6.1994; Ha/NE

Tipula (Schummelia) variicornis Schummel, 1833

F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 8 km NNW; 1600m; Le Pra; torrent avec cordon boisé (Salix), près buissonneux; 5 ♂; 13.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Viévol 0.8 km W; 500m; torrent forestier avec suintements marécageux (Petasites); 1 ♂; 11.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Jausiers, 6.5 km SE; 1850m; Torrent de Clapouse; torrent latéral dans cordon boisé (tuf, Prêles); 1 ♀; 13.7.1995; Du/NE

Tipula (Schummelia) zernyi Mannheims, 1952

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; ruisseau latéral rapide, mégaphorbiaie (Larix); 1 ♂; 14.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 9.5 km NW; 1985m; Refuge de Bousiéyas; marais de pente, ruisseaux; 1 ♂; 13.7.1995; Du/NE
 F-Alpes-Maritimes (06); Vallées des Merveilles; 1 ♂; 3.7.1992; Br/OO
 F-Alpes-Maritimes (06); Vallées des Merveilles; 2100m; sources; 1 ♂; 2.7.1992; Br/NE

Tipula (Schummelia) zonaria Goetghebuer, 1921

F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m; ruisseau à tuf boisé (Fraxinus, Populus tremula); 2 ♂; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Guillaumes 5km NW; 950m; Villeneuve d'Entraunes; pinède avec saules, exp. W; 1 ♂; 16.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 4.5 km NE; 1400m; Refuge de Chastellar; forêt de Mélèze moussue, torrent; 1 ♀; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Lantosque 3,6km ENE; 860m; Wcol Turini St Elisabeth; vers.N, forêt moussue herbeuse; 1 ♀; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Saorge 5 km WNW; 723m; Vallon de Cayros; torrent forestier; 4 ♂; 11.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 2,9km NNE; 950m; Les Sausses; ruisseau sur calcaire tufière; 2 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Vallées des Merveilles; 1 ♂; 3.7.1992; Br/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Viévol 0.8 km W; 500m; torrent forestier avec suintements marécageux (Petasites); 3 ♂ 2 ♀; 11.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Uvernet-Fours 1km SSW; 1240m; torrent latéral sur calcaire (Pinus); 1 ♀; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Uvernet-Fours 2.3 km SSW; 1260m; suintements sur calcaire (Pinus); 1 ♂; 14.7.1995; Du/NE

Tipula (Tipula) oleracea Linnaeus, 1758

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; bord d'étang tourbeux, marais; 1 ♀; 16.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 6km W; 1150m; Le Plan du Peyron; ruisseau, perte marécageuse; 1 ♂; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Laragne, 3km SSE; 540m; bas marais, buissonneux; 1 ♂ 1 ♀; 8.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Muy, Le 3 km NE; 40m; Bois de Palayson; étang à jonc, plantain d'eau; 1 ♂; 11.6.1994; Ha/NE

F-Var (83); Ramatuelle 4km SSE; 50m; La Bastide Blanche; maquis à chêne-liège, bruyère; 1 ♂; 10.6.1994; Ha/NE

Tipula (Tipula) paludosa Meigen, 1830

F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; bord de ruisseau; 1 ♂; 15.10.1995; Du/NE

Tipula (Vestiplex) excisa Schummel, 1833

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; ruisseau latéral rapide, mégaphorbiaie (Larix); 1 ♀; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 8.3 km ENE; 2200m; Col de la Lombarde; marais de pente; 1 ♂; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 8.3 km ENE; 2350m; Col de la Lombarde; pelouse alpine sur silice; 2 ♂; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 11 km NW; 2400m; Col de Raspailon; éboulis calcaire avec suintements; 1 ♂; 13.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Jausiers, 10 km SSE;

2400m; Col de Restefond, 1km W; pelouse alpine, torrent, mousses; 2 ♂; 13.7.1995; Du/NE

Tipula (Vestiplex) hortorum Linnaeus, 1758

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 6 km ENE; 1770m; Vallon de Chastillon; forêt moussue (Mélèze, Epicéa); 1 ♂; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Sospel 11km NNW; 1200m; E col de Turini; ravin, ruisseau, mégaphorbiaie; 1 ♂; 12.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St Auban 4km SE; 1080m; bord de ruisseau, bois clair; 2 ♂; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 1,3km NW; 1420m; Col de Bleine, versant N; forêt de sapin blanc avec buis; 3 ♂; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Vallées des Merveilles; mégaphorbiée; 1 ♂; 2.7.1992; Br/NE

Tipula (Vestiplex) montana Curtis, 1834

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 8.3 km ENE; 2350m; Col de la Lombarde; pelouse alpine sur silice; 1 ♂; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Jausiers, 10 km SSE; 2400m; Col de Restefond, 1km W; pelouse alpine, torrent, mousses; 1 ♂; 13.7.1995; Du/NE

Tipula (Vestiplex) nubeculosa Meigen, 1804

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 6 km ENE; 1770m; Vallon de Chastillon; forêt moussue (Mélèze, Epicéa); 1 ♂; 12.7.1995; Du/NE

Tipula (Vestiplex) pallidicosta Pierre, 1924

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; bord d'étang tourbeux, marais; 1 ♂; 16.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 8.3 km ENE; 2200m; Col de la Lombarde; marais de pente; 3 ♂; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 11 km NW; 2400m; Col de Raspaillon; éboulis calcaire avec suintements; 7 ♂ 2 ♀; 13.7.1995; Du/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Cayolle, Col de la 1,3km N; 2240m; versant N, sous refuge; pâturage sur calcaire/ silice; 2 ♀; 16.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Jausiers, 10 km SSE; 2400m; Col de Restefond, 1km W; pelouse alpine, torrent, mousses; 2 ♂; 13.7.1995; Du/NE

Tipula (Vestiplex) scripta Meigen, 1830

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; ruisseau latéral rapide, mégaphorbiaie (Larix); 1 ♂ 1 ♀; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Entraunes 1km N; 1440m; ruisseau à tuf boisé (Fraxinus, Populus tremula); 1 ♂; 14.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 4.5 km NE; 1400m; Refuge de Chastellar; forêt de Mélèze moussue, torrent; 1 ♂; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 6 km ENE; 1770m; Vallon de Chastillon; forêt moussue (Mélèze, Epicéa); 2 ♂; 12.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Saorge 7.5 km WNW; 1000m; V. de Cayros, Ste Claire; suintements latéraux; 1 ♂; 11.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 1,3km NW; 1420m; Col de Bleine, versant N; forêt de sapin blanc avec buis; 1 ♂; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Viévol 0.8 km W; 500m; torrent forestier avec suintements marécageux (Petasites); 1 ♂; 11.7.1995; Du/NE

Tipula (Yamatotipula) afriberia italia

Theowald, Dufour & Oosterbroek, 1982

F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; ruisseau permanent encaissé; 1 ♀; 11.6.1994; Ha/NE

Tipula (Yamatotipula) caesia Schummel, 1833

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); St Auban 7km W; 1120m; Soleilhas; prés humides marécageux; 5 ♂; 15.6.1994; Ha/NE

Tipula (Yamatotipula) lateralis Meigen, 1818

F-Alpes-Maritimes (06); Bar-sur-Loup, Le 1,5km ESE; 140m; rive du Loup; prés maigres fleuris alluviaux; 1 ♂; 13.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Cayolle, Col de la 2,4km SSE; 1780m; Estenc; bord d'étang tourbeux, marais; 1 ♂; 16.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Isola 8.3 km ENE; 2200m; Col de la Lombarde; marais de pente; 3 ♂; 12.7.1995; Du/NE
F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin obscur; 1 ♀; 2.7.1992; Br/OO

F-Alpes-Maritimes (06); Nice 9km NNW (Colomars); 70m; ravin de Danaréo; végétation herbacée, pente S; 2 ♂; 11.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 11 km NW; 2400m; Col de Raspaillon; éboulis calcaire avec suintements; 1 ♂; 13.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); St-Etienne de Tinée 9.5 km NW; 1985m; Refuge de Bousiéyas; marais de pente, ruisseaux; 2 ♂; 13.7.1995; Du/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Thorenc 6km W; 1150m; Le Plan du Peyron; ruisseau, perte marécageuse; 4 ♂ 1 ♀; 14.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-Maritimes (06); Vaugrenier, Marais; 2 ♂ 1 ♀; 2.7.1992; Br/OO

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Entrevaux 5,7km NW; 580m; rive droite Var, Enriez; zone alluv, pin, saule, buiss.; 2 ♂; 15.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Laragne, 3km SSE; 540m; bas marais, buissonneux; 1 ♂; 8.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Mélan; 1250m; 1 ♂; 18.7.1984; Br/OO

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); St Auban 7km W; 1120m; Soleilhas; prés humides marécageux; 1 ♂ 1 ♀; 15.6.1994; Ha/NE

F-Alpes-de-Haute-Provence (04); Uvernet-Fours 2.3 km SSW; 1260m; suintements sur calcaire (Pinus); 1 ♀; 14.7.1995; Du/NE

F-Var (83); Collobrières 2km W; 135m; rivière ombragée, déblais; 1 ♂ 1 ♀; 10.6.1994; Ha/NE

Tipula (Yamatotipula ?) roya Dufour, 2003
F-Alpes-Maritimes (06); Saorge 5 km WNW; 723m;
Vallon de Cayros; torrent forestier; 3 ♂; 11.7.1995; Du/NE
F-Alpes-Maritimes (06); Viévol 0.8 km W; 500m; tor-
rent forestier avec suintements marécageux (Petasites);
4 ♂; 11.7.1995; Du/NE-ZMAN

*Autres espèces nouvelles pour la France
capturées dans les régions voisines*

Nous saisissons l'opportunité de cette
publication pour faire part de deux don-
nées intéressantes qui complètent la
connaissance des Tipulidae de France.

Tipula (Tipula) italica italica Lackschewitz, 1930
F-Vaucluse (84); Goult 3.5 km NE, Les Petite Vaynes;
200m; fond du canyon; ruisseau, roseaux; 2 ♂ 2 ♀;
17.10.1995; Du/NE

Tipula (Lunatipula) sacerdotula Riedel, 1918
France (Corse (2A); Bonifacio, 3km SE, clairière dans
maquis; assiette colorée; 1 ♂; 12.4.1999; Ha/NE

C'est, à notre connaissance, la premières
fois que *Tipula (Tipula) italica* a été cap-
turée en France où elle atteint la marge
occidentale de sa distribution. Celle-ci
couvre l'Italie et la Suisse méridionale
(Tessin et une localité en Valais). La sous-
espèce *italica errans* (Theowald, 1984) est
connue de Corse, de Sardaigne et s'étend
jusqu'en Asie par les Balkans et la Turquie.

Jusqu'ici considérée comme endémique en
Sardaigne, *Tipula (Lunatipula) sacerdotula*
a été récoltée à la pointe sud de la Corse
par Jean-Paul Haenni. Cette espèce, très
petite pour une *Lunatipula*, doit facilement
passer inaperçue. A noter que la capture
est due à une assiette colorée

BIBLIOGRAPHIE

- BRUNHES, J. & DUFOUR, C. 1989. Les Tipulidae (Dipt. Nematocera) de la Région Auvergne: cata-
logue, affinités du peuplement et principales localités étudiées. *L'Entomologiste* 45: 225-235.
- DUFOUR, C. 1991. The identity of *Tipula (Emodotipula) saginata* Bergroth and *Tipula (E.) obscuri-
ventris* Strobl, and the description of *Tipula (E.) leo* sp.n. from the Sierra Nevada in Spain (Dipera,
Tipulidae). *Bull. Soc. ent. Suisse* 64: 81-91.
- DUFOUR, C. 2003. Descriptions of four new species of Tipulidae from the Alpes-Maritimes in Southern
France (Diptera, Tipulidae). *Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat.* (ce volume)
- DUFOUR, C. & BRUNHES, J. 1990. Contribution à l'étude des Tipulidae de la Région Auvergne
(France) (Diptera, Nematocera). *Bull. Soc. ent. Fr.* 95: 187-198.
- DUFOUR, C. & BRUNHES, J. 1991. Les Tipulidae (Diptera, Nematocera) de la Région Auvergne:
première note complémentaire. *L'Entomologiste* 47: 235-240.
- DUFOUR, C. & BRUNHES, J. 1995. Contribution à l'étude des Tipules de la Région pyrénéenne (Dip-
tera, Tipulidae). *Bull. Soc. Neuchâtel. sci. nat.* 118: 53-63 .
- OOSTERBROEK, P. & THEOWALD, B. 1992. Family Tipulidae. - In: SOOS, A., L. PAPP & OOS-
TERBROEK (eds.) Catalogue of Palearctic Diptera 1: 56-178. *Budapest.*
- PIERRE, C. 1924. Tipulidae. *Faune de France* 8: 1-66